

# OFFFEL

Sistemi di ricezione TV e SAT



*Prodotti TV-SAT*



*Sistemi per telefonia mobile*



*Fibra Ottica*

novembre  
**2022**  
catalistino





## CENTRALINI TV PER INTERNO

### serie FP e FC



Serie FP 20/30



Scatola PT6

- Ideali anche in ambienti con temperature elevate e scarsa ventilazione
- Dimensioni ridotte
- Meccanica in pressofusione
- Centralini 5G free

## CENTRALINI TV PER ESTERNO

### serie FPE e FCE

- Sistema basculante per un'installazione facilitata
- Robusto case in plastica ABS waterproof
- Meccanica in pressofusione
- Centralini 5G free



**■ ANTENNE**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Antenne VHF .....              | pag. 5 |
| Antenne UHF .....              | pag. 5 |
| Antenne multibanda .....       | pag. 8 |
| Antenne per mezzi mobili ..... | pag. 8 |

**■ KIT per impianto TV .....** pag. 9**■ ELETTRONICA TV**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Filtri passivi .....               | pag. 10 |
| Trappole .....                     | pag. 10 |
| Miscelatori TV .....               | pag. 11 |
| Alimentatori .....                 | pag. 11 |
| Amplificatori .....                | pag. 12 |
| Centralini per esterno .....       | pag. 14 |
| Centralini per interno .....       | pag. 19 |
| Centralini autoprogrammabili ..... | pag. 24 |
| Centrali programmabili .....       | pag. 25 |
| Amplificatori di linea .....       | pag. 26 |

**■ COMPONENTI per la DISTRIBUZIONE**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Modulatori digitali .....     | pag. 27 |
| Prese TV-SAT e frontali ..... | pag. 28 |
| Divisori e derivatori .....   | pag. 30 |
| Connettori .....              | pag. 31 |
| Cavi coassiali .....          | pag. 31 |

**■ TRALICCI, PALI e ZANCHE**

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tralicci .....            | pag. 32 |
| Pali .....                | pag. 32 |
| Zanche ed accessori ..... | pag. 34 |

**■ PARABOLE, SUPPORTI e LNB**

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Parabole e supporti ..... | pag. 40 |
| Multifeed e LNB .....     | pag. 41 |

**■ ELETTRONICA SAT e TV-SAT**

|  |         |
|--|---------|
| Miscelatori e demiscelatori TV-SAT ... | pag. 42 |
| Amplificatori SAT .....                | pag. 42 |

**■ MULTISWITCH**

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Accessori per multiswitch .....     | pag. 43 |
| Amplificatori per multiswitch ..... | pag. 43 |
| Multiswitch .....                   | pag. 44 |
| Accessori wideband .....            | pag. 45 |

**■ TRANSMODULATORI**

|  |         |
|--|---------|
| Transmodulatori con uscita DTT .....   | pag. 46 |
| Transmodulatori con uscita IP .....    | pag. 46 |
| Alimentatori per transmodulatori ..... | pag. 47 |
| C.A.M. per transmodulatori .....       | pag. 47 |
| Kit transmodulatori .....              | pag. 47 |

**■ STRUMENTI DI MISURA TV-SAT ...** pag. 48  
**VARIANTI ai prodotti** .....**■ FIBRA OTTICA**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Box ottici .....                   | pag. 50 |
| Trasmittitori ottici .....         | pag. 51 |
| Ricevitori ottici .....            | pag. 52 |
| Divisori e derivatori ottici ..... | pag. 53 |
| Bretelle e cavi ottici .....       | pag. 54 |
| Accessori ottici .....             | pag. 55 |
| Strumenti ottici .....             | pag. 56 |

**■ SISTEMI PER LA TELEFONIA**

|   |         |
|---|---------|
| Kit base per telefonia .....              | pag. 58 |
| Amplificatori di segnale telefonico ..... | pag. 59 |
| Antenne per telefonia .....               | pag. 60 |
| Cavi per telefonia .....                  | pag. 61 |
| Divisori per telefonia .....              | pag. 62 |
| TX/RX ottico per telefonia .....          | pag. 62 |
| Connettori per telefonia .....            | pag. 62 |

**■ Listino in ordine numerico** .....



Dal 1960  
qualità **Made In Italy**  
nella produzione di materiali  
per la ricezione TV e SAT



**Antenne • Parabole • Elettronica TV e SAT • Prese e Divisori  
Multiswitch • Transmodulatori • Pali e zanche • Cavi**

## Considerazioni

- Le informazioni contenute nel presente listino vengono fornite con riserva di errori e/o modifiche.
- Le immagini riprodotte all'interno di questo listino sono puramente indicative. I prodotti potrebbero differire da quelli illustrati senza preavviso.
- I prezzi indicati nel presente listino si intendono al pubblico IVA esclusa.
- Tutti i prodotti godono di un periodo di garanzia pari a 2 anni a partire dalla data di consegna riportata sul nostro documento di trasporto, ad esclusione dei prodotti facenti parte delle categorie strumenti di misura, sistemi per la telefonia, fibra ottica e transmodulatori per cui la garanzia è pari ad 1 anno. La garanzia è limitata ai difetti di materiale e costruzione.

## INFORMAZIONI TECNICHE

- Tutti i prodotti contenuti in questo listino sono certificati CE. Per l'elenco completo dei dati tecnici è possibile visitare il sito [www.offel.it](http://www.offel.it).
- La taratura di tutti i prodotti dotati di ingressi di banda 4 e 5 e/o di canale deve essere specificata in fase d'ordine, salvo dove diversamente indicato (es. 24-022/34-36 dove 34 è l'ultimo canale di banda 4 e 36 è il primo canale di banda 5).
- I prodotti sono realizzati in contenitori schermati con connettori a vite tipo F, salvo dove diversamente indicato.
- La tensione massima di uscita dei prodotti è misurata con il metodo IM3 -35dBc 2 toni, salvo dove diversamente indicato.
- I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C.

## ANTENNE

- Tutti i modelli di antenna sono realizzati con plastiche di colore bianco RAL 7035, salvo dove diversamente indicato.
- L'attacco al palo è adatto al montaggio sia per la polarizzazione orizzontale che per quella verticale, con regolazione zenitale.
- L'attacco al palo può essere applicato a pali  $\varnothing$  60 mm massimo.
- Tutti i modelli sono dotati di kit di fissaggio al palo incluso nella confezione.
- Tutte le antenne sono dotate di dipolo waterproof con connettore a vite tipo F ed attacco passacavo per l'inserimento del cappuccio di protezione.

## ELETRONICA TV e TV-SAT PER ESTERNO




- Tutti i modelli sono dotati di accessorio di fissaggio al palo (piastra con cavallotti in acciaio o fascetta).

## LNB e MULTISWITCH dCSS

- I prodotti che sfruttano la tecnologia dCSS utilizzano 4 frequenze SCR (1210, 1420, 1680, 2040 MHz) + 12 frequenze dCSS (985, 1050, 1115, 1275, 1340, 1485, 1550, 1615, 1745, 1810, 1875, 1940 MHz).




### Antenne VHF serie STRATOS

- Alta efficienza ed elevato guadagno
- Culla 12x18 mm ed elementi tubolari in anticorodal

| Articolo   | Sigla                   | Caratteristiche                    | Q.tà  | €/cad. |
|--|-------------------------|------------------------------------|-------|--------|
| <br>E5/E12Y4 BIANCA | 21-093B E5/E12Y4 BIANCA | El. 4 can. E05+E12 guadagno 7 dBi  | 20/40 | 33,00  |
| <br>E5/E12Y6 BIANCA | 21-094B E5/E12Y6 BIANCA | El. 6 can. E05+E12 guadagno 9 dBi  | 20/40 | 43,00  |
| <br>E5/E12Y7 BIANCA | 21-095B E5/E12Y7 BIANCA | El. 7 can. E05+E12 guadagno 10 dBi | 20/40 | 50,95  |

### Antenne UHF serie SUN





- Alta efficienza
- Culla 12x18 mm anodizzata color argento
- Elementi in tondino di alluminio lega 6101.
- Riflettore a griglia in filo zincato Ø 2,7 mm color argento

| Articolo   | Sigla             | Caratteristiche                       | Q.tà  | €/cad. |
|--|-------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| <br>SUN 12 5G | 21-410 SUN 15P HD | El. 15 can. E21+E40 guadagno 16 dBi   | 15/30 | 43,70  |
| <br>SUN 15 5G | 21-404 SUN 12 5G  | El. 12 can. E21+E48 guadagno 13,5 dBi | 15/30 | 39,10  |
| <br>SUN 17 5G | 21-415 SUN 15 5G  | El. 15 can. E21+E48 guadagno 14,5 dBi | 15/30 | 43,85  |
|  | 21-425 SUN 17 5G  | El. 17 can. E21+E48 guadagno 15,5 dBi | 15/30 | 46,90  |






### Antenne UHF serie SUN+

- Alta efficienza ed elevato guadagno
- Culla 12x18 mm anodizzata color argento
- Elementi in tondino di alluminio lega 6101.
- Riflettore con robusti elementi in tondino pieno di alluminio

| Articolo   | Sigla   | Caratteristiche    | Q.tà                                 | €/cad.             |
|--|---------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|
| <br>SUN+ 12 5G BIANCA   | 21-435B | SUN+ 15P HD BIANCA | El.15 can. E21+E40 guadagno 16,4 dBi | 12/24 <b>51,70</b> |
| <br>SUN+ 12 5G BIANCA   | 21-434B | SUN+ 12 5G BIANCA  | El.12 can. E21+E48 guadagno 14,2 dBi | 12/24 <b>46,60</b> |
| <br>SUN+ 15 5G BIANCA | 21-440B | SUN+ 15 5G BIANCA  | El.15 can. E21+E48 guadagno 15 dBi   | 12/24 <b>51,95</b> |
| <br>SUN+ 17 5G BIANCA | 21-445B | SUN+ 17 5G BIANCA  | El.17 can. E21+E48 guadagno 16,5 dBi | 12/24 <b>55,10</b> |

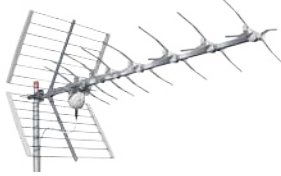




### Antenne UHF a tre culle

- Alta efficienza, elevato guadagno ed ottimo rapporto avanti/indietro
- Culla principale 20x20 mm e secondarie 18x20 mm anodizzate color argento
- Struttura a 3 culle e meccanismo di apertura a dispiegamento
- Elementi in tondino di alluminio lega 6101.

| Articolo   | Sigla   | Caratteristiche | Q.tà  | €/cad.             |
|--|---------|-----------------|---|--------------------|
| <br>TRIO+ 5G BIANCA | 21-457B | TRIO+ 5G BIANCA | 3 culle can. E21+E48 guadagno 17 dBi<br>Riflettore con elementi in tondino pieno di alluminio<br>Attacco al palo premontato<br>Robusta e resistente   | 4/12 <b>95,30</b>  |
| <br>TRE+ 5G BIANCA  | 21-462B | TRE+ 5G BIANCA  | 3 culle can. E21+E48 guadagno 15,2 dBi<br>Riflettore con elementi in tondino pieno di alluminio<br>Attacco al palo premontato<br>Robusta e resistente | 6/18 <b>65,20</b>  |
| <br>Z3D 5G          | 21-511  | Z3D 5G          | 3 culle can. E21+E48 guadagno 15 dBi<br>Riflettore a griglia in filo zincato Ø 2,7 mm color argento<br>Leggera e compatta                             | 10/20 <b>51,10</b> |

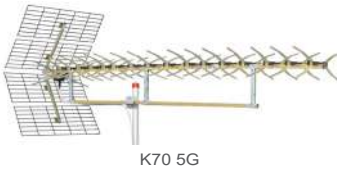
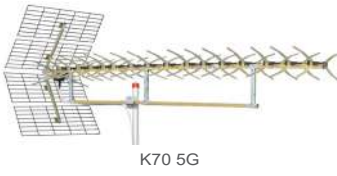
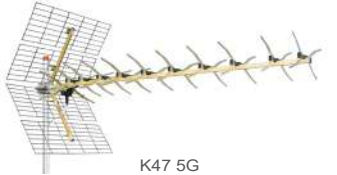
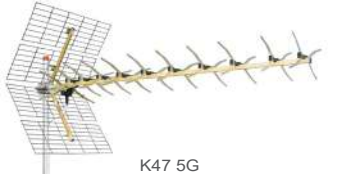
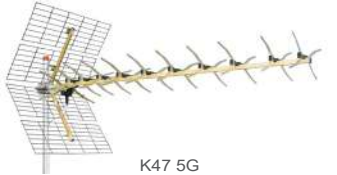
### Antenne UHF serie SPEED+

- Alta efficienza e robustezza, elevati guadagno e direttività ed ottimo rapporto avanti/indietro
- Culla 20x20 mm ed elementi anodizzati color argento
- Elementi rinforzati in lamiera stampata
- Elementi ed attacco al palo premontati sulla culla
- Riflettore con robusti elementi in tondino pieno di alluminio
- Modello a 71 elementi dotato di culla di rinforzo

| Articolo   | Sigla   | Caratteristiche      | Q.tà                                  | €/cad.             |
|--|---------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|
|  SPEED+ 35B HD BIANCA | 21-371B | SPEED+ 35B HD BIANCA | El. 35 can. E21+E40 guadagno 17,2 dBi | 6/12 <b>85,80</b>  |
|  SPEED+ 47B HD BIANCA | 21-376B | SPEED+ 47B HD BIANCA | El. 47 can. E21+E40 guadagno 18,2 dBi | 6/12 <b>99,55</b>  |
|  SPEED+ 30 5G BIANCA  | 21-368B | SPEED+ 30 5G BIANCA  | El. 31 can. E21+E48 guadagno 16 dBi   | 6/12 <b>83,10</b>  |
|  SPEED+ 43 5G BIANCA  | 21-375B | SPEED+ 43 5G BIANCA  | El. 43 can. E21+E48 guadagno 18 dBi   | 6/12 <b>97,10</b>  |
|  SPEED+ 70 5G BIANCA  | 21-378B | SPEED+ 70 5G BIANCA  | El. 71 can. E21+E48 guadagno 19,2 dBi | 6/12 <b>126,40</b> |

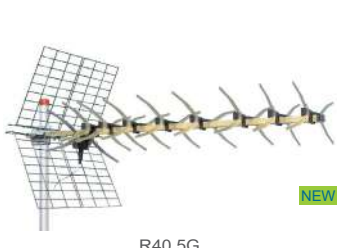
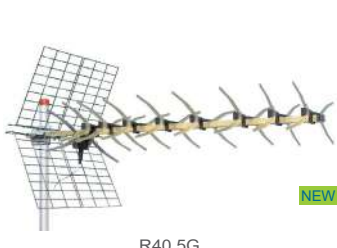
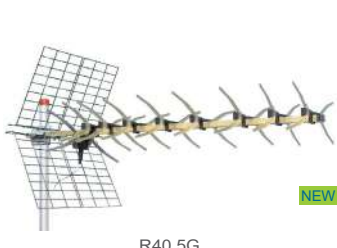
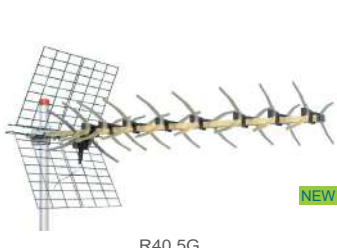
### Antenne UHF serie KOLOR

- Elevato guadagno ed ottimo rapporto avanti/indietro
- Culla 12x18 mm ed elementi anodizzati color oro
- Elementi in lamiera stampata a montaggio rapido
- Riflettore a griglia in filo zincato Ø 2,7 mm color nero
- Attacco al palo premontato
- Modelli a 47 elementi disponibili anche con doppio riflettore (richiedere variante I2) per incrementare il rapporto avanti/indietro fino ad un massimo di 10 dB
- Modello a 71 elementi dotato di culla di rinforzo

| Articolo   | Sigla  | Caratteristiche | Q.tà                                  | €/cad.             |
|--|--------|-----------------|---------------------------------------|--------------------|
|  K70 5G | 21-262 | K27B            | El. 27 can. E21+E40 guadagno 15,2 dBi | 6/18 <b>63,50</b>  |
|  K47B   | 21-272 | K47B            | El. 47 can. E21+E40 guadagno 18,2 dBi | 6/18 <b>79,05</b>  |
|  K27 5G | 21-267 | K27 5G          | El. 27 can. E21+E48 guadagno 15,2 dBi | 6/18 <b>62,90</b>  |
|  K47 5G | 21-277 | K47 5G          | El. 47 can. E21+E48 guadagno 18,2 dBi | 6/18 <b>78,20</b>  |
|  K70 5G | 21-280 | K70 5G          | El. 71 can. E21+E48 guadagno 19,2 dBi | 6/18 <b>125,15</b> |


### Antenne UHF serie RECORD

- Elevato guadagno ed ottimo rapporto avanti/indietro
- Culla 12x18 mm ed elementi anodizzati color oro
- Elementi in lamiera stampata con innesto a scatto
- Riflettore a griglia in filo zincato Ø 2,7 mm color nero
- Attacco al palo premontato
- Modelli a 55 e 71 elementi dotati di culla di rinforzo

| Articolo   | Sigla  | Caratteristiche | Q.tà                                  | €/cad.             |
|--|--------|-----------------|---------------------------------------|--------------------|
|  R27 5G   | 21-303 | R27 5G          | El. 27 can. E21+E48 guadagno 14,2 dBi | 12/24 <b>44,20</b> |
|  R40 5G   | 21-305 | R40 5G          | El. 39 can. E21+E48 guadagno 17 dBi   | 12/24 <b>54,15</b> |
|  R55 5G <span style="color: green; font-weight: bold;">NEW</span> | 21-306 | R55 5G          | El. 55 can. E21+E48 guadagno 18 dBi   | 8/16 <b>80,45</b>  |
|  R70 5G   | 21-307 | R70 5G          | El. 71 can. E21+E48 guadagno 19,2 dBi | 8/16 <b>93,45</b>  |

### Antenne multibanda serie COMBI

- Alta efficienza, elevata protezione contro disturbi laterali ed echi, elevata direttività ed ottimo rapporto avanti/indietro
- Culla principale 20x20 mm e secondarie 18x20 mm
- Anodizzate color argento
- Elementi ed attacco al palo premontati
- Riflettore con robusti elementi in tondino pieno di alluminio



| Articolo   | Sigla   | Caratteristiche       | Q.tà                                 | €/cad.             |
|--|---------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|
| <br>COMBI SPEED 5G BIANCA | 21-472B | COMBI SPEED 5G BIANCA | Can. E05+E12+E21+E48 guadagno 15 dBi | 6/12 <b>103,20</b> |
|  | 21-477B | COMBI TRE 5G BIANCA   | Can. E05+E12+E21+E48 guadagno 15 dBi | 6/12 <b>109,45</b> |

### Antenne logaritmiche serie LF


- Doppia culla 14x14 mm in anticorodal
- Elementi in tondino Ø 4 mm in anticorodal
- Interamente preassemblate

| Articolo   | Sigla  | Caratteristiche | Q.tà                              | €/cad.             |
|--|--------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|
| <br>LF 345 | 21-344 | LF 3            | El. 6 banda 3 guad. 11 dBi        | 15/30 <b>34,80</b> |
|  | 21-351 | LF 45           | El. 13 banda UHF guad. 11,3 dBi   | 15/30 <b>34,15</b> |
|  | 21-352 | LF 345          | El. 15 banda 3 + UHF guad. 10 dBi | 15/30 <b>35,10</b> |


### Antenne omnidirezionali per mezzi mobili serie LUNA

| Articolo  | Sigla  | Caratteristiche    | Q.tà  | €/cad.            |
|---|--------|--------------------|---|-------------------|
| <b>ANTENNE</b>  |        |                    |   |                   |
| <br>LUNA CAMPER GRILLO | 01-369 | LUNA CAMPER        | Antenna banda UHF supporto plastica               | 1/6 <b>64,05</b>  |
|   | 01-370 | LUNA BUS           | Antenna banda UHF supporto alluminio              | 1/6 <b>107,55</b> |
|   | 01-371 | LUNA CAMPER GRILLO | Antenna banda VHF+UHF supporto plastica           | 1/6 <b>75,50</b>  |
|   | 01-372 | LUNA BUS GRILLO    | Antenna banda VHF+UHF supporto alluminio          | 1/6 <b>122,60</b> |
| <b>AMPLIFICATORI PER ANTENNE SERIE LUNA</b>   |        |                    |   |                   |
| <br>1T30 LUNA CC       | 01-367 | 1T30 LUNA CC       | Amplificatore banda VHF+UHF 30dB alim. cc         | 1/6 <b>61,55</b>  |
|   | 01-368 | 1T30 LUNA          | Amplificatore banda VHF+UHF 30dB alim. 230V~ e cc | 1/6 <b>74,35</b>  |

### Antenne GSM

| Articolo   | Sigla  | Caratteristiche | Q.tà  | €/cad.            |
|--|--------|-----------------|---|-------------------|
| <br>GSM27 | 21-391 | GSM27           | El. 27 Freq. 790 ÷ 1000 MHz guadagno. 14,2 dBi<br>connettore SMA femmina, 50 Ohm anodizzata oro | 5/10 <b>51,60</b> |

### KIT accoppiatore per due antenne UHF

| Articolo  | Sigla  | Caratteristiche  | Q.tà  | €/cad.         |
|---|--------|------------------|---|----------------|
| <br>KIT ACCOPPIATORE | 21-800 | KIT ACCOPPIATORE | Kit composto da<br>n.1 Accoppiatore per due antenne UHF<br>n.1 art. 07-571 Polarizzatore verticale mt.1<br>n.2 cavi coassiali di collegamento | 1 <b>76,85</b> |








### Kit per impianto TV

|   | Articolo     | Sigla               | Kit composto da  | Q.tà | €/cad. |
|---|--------------|---------------------|--|------|--------|
|    | 21-850       | KIT OFFEL BIANCO 5G | n.1 art. 21-511 Z3D 5G<br>antenna di banda UHF a 3 culle<br>n.1 art. 28-040 AM20 V-U-U 12V<br>centralino 20 dB, in V-U-U<br>n.1 art. 22-981 AL150<br>alimentatore 12V 200 mA   | 1    | 109,75 |
|    | 21-851       | KIT OFFEL NERO 5G   | n.1 art. 21-511 Z3D 5G<br>antenna di banda UHF a 3 culle<br>n.1 art. 28-050 AM30 V-U-U 12V<br>centralino 30 dB, in V-U-U<br>n.1 art. 22-981 AL150<br>alimentatore 12V 200 mA   | 1    | 116,15 |
|   | 21-855       | KIT OFFEL BLU 5G    | n.1 art. 21-093B E5/E12Y4 BIANCA<br>antenna di banda 3, 4 elementi<br>n.1 art. 21-511 Z3D 5G<br>antenna di banda UHF a 3 culle<br>n.1 art. 28-040 AM20 V-U-U 12V<br>centralino 20 dB, in V-U-U<br>n.1 art. 22-981 AL150<br>alimentatore 12V 200 mA | 1    | 142,75 |
|  | 21-856       | KIT OFFEL ROSSO 5G  | n.1 art. 21-093B E5/E12Y4 BIANCA<br>antenna di banda 3, 4 elementi<br>n.1 art. 21-511 Z3D 5G<br>antenna di banda UHF a 3 culle<br>n.1 art. 28-050 AM30 V-U-U 12V<br>centralino 30 dB, in V-U-U<br>n.1 art. 22-981 AL150<br>alimentatore 12V 200 mA | 1    | 149,15 |
|  | 21-860/34-36 | KIT OFFEL VERDE 5G  | n.2 art. 21-434B SUN+ 12 5G BIANCA<br>antenna di banda UHF, 12 elementi<br>n.1 art. 28-045/34-36 AM20 V-4-5-U 12V<br>centralino 20 dB, in V-21/34-36/48-U<br>n.1 art. 22-981 AL150<br>alimentatore 12V 200 mA                                      | 1    | 162,80 |
|  | 21-860/40-42 | KIT OFFEL VERDE 5G  | n.2 art. 21-434B SUN+ 12 5G BIANCA<br>antenna di banda UHF, 12 elementi<br>n.1 art. 28-045/40-42 AM20 V-4-5-U 12V<br>centralino 20 dB, in V-21/40-42/48-U<br>n.1 art. 22-981 AL150<br>alimentatore 12V 200 mA                                      | 1    | 162,80 |
|  | 21-880       | KIT OFFEL ROSA 5G   | n.1 art. 21-472B COMBI SPEED 5G BIANCA<br>antenna di banda 3+UHF<br>n.1 art. 28-026 COMBI 25 12V<br>amplificatore 25 dB, in V+U<br>n.1 art. 22-981 AL150<br>alimentatore 12V 200 mA  | 1    | 160,75 |


### Filtri passivi 5G

- Consentono il passaggio dei canali TV, attenuando le bande dedicate ai segnali di telefonia mobile 5G e 4G (694+862 MHz)
- Passaggio di tensione per eventuali telealimentazioni

| Articolo   | Sigla                           | Caratteristiche  | Q.tà | €/cad. |
|--|---------------------------------|--|------|--------|
| <b>FILTRI DI BANDA E02÷E48 - Attenuazione segnali in banda 5G &gt;25 dB</b>                      |                                 |  |      |        |
| <br>FSP 5G/E    | 22-245 FSP 5G/E                 | Filtro per esterno, conn. F<br>Perdita di passaggio ch. E02+E48: < 2/4 dB<br>Attenuazione segnali 5G uplink: > 10/25 dB<br>Attenuazione segnali 5G downlink: > 32 dB                   | 1/10 | 21,00  |
| <br>FSP 5G PRO | 22-250 FSP 5G                   | Filtro per interno, conn. F ad innesto rapido<br>Perdita di passaggio ch. E02+E48: < 2/4 dB<br>Attenuazione segnali 5G uplink: > 10/25 dB<br>Attenuazione segnali 5G downlink: > 32 dB | 1/10 | 19,20  |
| <b>FILTRI DI BANDA E02÷E48 - Attenuazione segnali in banda 5G &gt;35 dB</b>                      |                                 |  |      |        |
| <br>FSP 5G    | <b>NEW</b> 22-245HP FSP HP 5G/E | Filtro per esterno, conn. F<br>Perdita di passaggio ch. E02+E48: < 2/4 dB<br>Attenuazione segnali 5G uplink: > 10/35 dB<br>Attenuazione segnali 5G downlink: > 50 dB                   | 1/10 | 26,90  |
|  | 22-248 FSP 5G PRO               | Filtro per esterno, conn. F<br>Perdita di passaggio ch. E02+E48: < 2/4 dB<br>Attenuazione segnali 5G uplink: > 27/40 dB<br>Attenuazione segnali 5G downlink: > 44 dB                   | 1/10 | 28,35  |
|  | <b>NEW</b> 22-250HP FSP HP 5G   | Filtro per interno, conn. F ad innesto rapido<br>Perdita di passaggio ch. E02+E48: < 2/4 dB<br>Attenuazione segnali 5G uplink: > 10/45 dB<br>Attenuazione segnali 5G downlink: > 50 dB | 1/10 | 24,50  |

### Trappole

- Attenuano un canale, lasciando passare gli altri con la minor perdita possibile
- Passaggio di tensione per eventuali telealimentazioni
- Usate come soppressori di canale, tarando tutte le regolazioni su un solo canale, oppure come equalizzatori, tarando tutte le regolazioni su canali diversi (taratura su richiesta)

| Articolo  | Sigla              | Caratteristiche                                | Q.tà | €/cad. |
|---|--------------------|--|------|--------|
| <br>TRP4 DIGIT | 22-301 TRP4 DIGIT  | Banda UHF, per esterno, 4 reg.                 | 1/10 | 26,90  |
|   | 22-307 TVR4 DIGIT  | Banda UHF, per interno, 4 reg., innesto rapido | 1/10 | 23,30  |
|   | 22-337 TVR DIGIT 3 | Banda 3, per interno, 3 reg., innesto rapido   | 1/10 | 25,20  |
|   | 22-310 TRP GSM     | Trappola di banda GSM per esterno              | 1/10 | 27,30  |

## Miscelatori TV per esterno serie L

- Miscelano i segnali di due o più antenne su un unico cavo
- Passaggio di tensione per telealimentazione a richiesta
- Ingressi larga banda

| Articolo | Sigla         | Caratteristiche                       | Q.tà | €/cad. |
|----------|---------------|---------------------------------------|------|--------|
| 22-055   | MIX2L V+4-5   | 1 in VHF+4 + 1 in 5                   | 1/30 | 15,35  |
| 22-057   | MIX2L IND.    | 2 in VHF+UHF                          | 1/30 | 8,70   |
| 22-058   | MIX2L V+U-U   | 1 in VHF+UHF + 1 in UHF               | 1/30 | 11,10  |
| 22-059   | MIX2L V-U     | 1 in VHF + 1 in UHF                   | 1/30 | 8,05   |
| 22-060   | MIX2L/2 V-U   | 1 in VHF + 1 in UHF, 2 uscite         | 1/30 | 13,00  |
| 22-064   | MIX3L V-4-5   | 1 in VHF + 1 in 4 + 1 in 5            | 1/30 | 16,70  |
| 22-065   | MIX3L V-U-U   | 1 in VHF + 2 in UHF                   | 1/30 | 11,10  |
| 22-068   | MIX3L/2 V-U-U | 1 in VHF + 2 in UHF, 2 uscite         | 1/30 | 16,70  |
| 22-079   | MIX4L V-4-5-U | 1 in VHF + 1 in 4 + 1 in 5 + 1 in UHF | 1/30 | 20,95  |



MIX2L IND.

## Miscelatori e Demiscelatori TV per esterno serie LK

- Miscelano i segnali di due o più antenne su un unico cavo
- Passaggio di tensione per eventuali telealimentazioni
- Ingressi filtrati di canale e corrispondenti trappole sugli ingressi di banda per bloccare il disturbo

| Articolo | Sigla                 | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|----------|-----------------------|---|------|--------|
| 22-101   | MIX2LK 1Can.U-LB      | 1 in VHF+UHF + 1 in 1 can. UHF  | 1/10 | 47,95  |
| 22-146   | MIX2LK U-1Can.U       | 1 in UHF + 1 in 1 can. UHF  | 1/10 | 59,95  |
| 22-105   | MIX2LK U-2Can.U       | 1 in UHF + 1 in 2 can. UHF  | 1/10 | 67,70  |
| 22-151   | MIX2LK U-3Can.U       | 1 in UHF + 1 in 3 can. UHF  | 1/10 | 95,20  |
| 22-151A  | MIX2LK U-3Can.U 2ATT. | 1 in UHF + 1 in 3 can. UHF, 2 attenuatori                               | 1/10 | 86,10  |
| 22-154   | MIX2LK U-4Can.U       | 1 in UHF + 1 in 4 can. UHF  | 1/10 | 119,20 |
| 22-144   | MIX2LK V+4+1Can.U-5   | 1 in VHF+4+1 can. UHF + 1 in 5  | 1/10 | 70,30  |
| 22-135   | DEMIX-LK Can.         | 2 in UHF (UHF1+Can. , UHF2)<br>2 out UHF (UHF1 , UHF2+Can. amplificato) | 1/10 | 80,30  |



MIX2LK 1Can.U-LB



MIX2LK U-3Can.U

## Alimentatori switching serie AL

- Protezione e ripristino in caso di cortocircuito
- Protezione in caso di sovratensione sulla rete
- Basso consumo ed alto rendimento
- Classe di isolamento: II

| Articolo | Sigla   | Caratteristiche      | Q.tà | €/cad. |
|----------|---------|----------------------|------|--------|
| 22-981   | AL150   | 200 mA 1 uscita, 12V | 1/20 | 22,75  |
| 22-982   | AL150/2 | 200 mA 2 uscite, 12V | 1/20 | 24,70  |
| 22-991   | AL400   | 360 mA 1 uscita, 12V | 1/20 | 26,35  |
| 22-992   | AL400/2 | 360 mA 2 uscite, 12V | 1/20 | 28,10  |





AL150

### Amplificatori larga banda 12/15V serie 2T

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Realizzati con componentistica ad elevato standard qualitativo
- Utilizzati in abitazioni singole, piccoli impianti o come preamplificatori in impianti centralizzati

- Modelli per esterno disponibili anche con un trimmer per la regolazione del livello di uscita (richiedere variante /L1, es. art. 23-115/L1)




| Articolo   | Sigla              | Caratteristiche                           | Q.tà | €/cad. |
|--|--------------------|---|------|--------|
| <b>PER INTERNO</b>   |                    |   |      |        |
| <br>2T15X VHF | 2T15X VHF          | 1 in VHF 15 dB, innesto rapido            | 1/10 | 22,70  |
| <br>2T15 V+U | 2T15X 4            | 1 in 4 15 dB, innesto rapido              | 1/10 | 23,55  |
|  | 2T15X 5            | 1 in 5 15 dB, innesto rapido              | 1/10 | 21,60  |
|  | 2T15X 4+5          | 1 in UHF 15 dB, innesto rapido            | 1/10 | 20,20  |
|  | 2T15X V+U          | 1 in VHF+UHF 15 dB, innesto rapido        | 1/10 | 21,60  |
| <b>PER ESTERNO</b>   |                    |   |      |        |
|  | 2T15 V+U           | 1 in VHF+UHF, 15 dB                       | 1/30 | 18,35  |
|  | 2T25 V+U           | 1 in VHF+UHF, 25 dB                       | 1/30 | 22,60  |
|  | 2T33 V+U           | 1 in VHF+UHF, 33 dB                       | 1/30 | 26,75  |
|  | 2T15 5-MIX V+4     | 1 in 5, 15 dB + 1 in mix VHF+4            | 1/30 | 21,60  |
|  | 2T15 4+5-MIX V     | 1 in UHF, 15 dB + 1 in mix VHF            | 1/30 | 19,45  |
|  | 2T25 5-MIX V+4     | 1 in 5, 25 dB + 1 in mix VHF+4            | 1/30 | 25,70  |
|  | 2T25 4+5-MIX V     | 1 in UHF, 25 dB + 1 in mix VHF            | 1/30 | 23,65  |
|  | 2T15 5-MIX V-MIX 4 | 1 in 5, 15 dB + 1 in mix VHF + 1 in mix 4 | 1/30 | 23,65  |

### Amplificatori per esterno 12/15V serie 2T COMBI

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Realizzati con componentistica ad elevato standard qualitativo
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

- Utilizzati in abitazioni singole, piccoli impianti o come preamplificatori in impianti centralizzati



| Articolo  | Sigla      | Caratteristiche                   | Q.tà | €/cad. |
|---|------------|-----------------------------------|------|--------|
| <br>2T15 COMBI | 2T15 COMBI | 1 in VHF+UHF 15 dB, 2 regolazioni | 1/30 | 33,15  |
|   | 2T25 COMBI | 1 in VHF+UHF 25 dB, 2 regolazioni | 1/30 | 37,00  |
|   | 2T33 COMBI | 1 in VHF+UHF 33 dB, 2 regolazioni | 1/30 | 41,90  |

### Amplificatori per esterno 12V serie UHF

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Utilizzati in abitazioni singole, piccoli impianti o come preamplificatori in impianti centralizzati

- Disponibili anche con un trimmer per la regolazione del livello di uscita (richiedere **variante /L1**, es. art. 28-005/L1)



| Articolo | Sigla       | Caratteristiche                | Q.tà  | €/cad. |
|----------|-------------|--------------------------------|-------|--------|
| 28-005   | UHF 1 12V   | 1 in UHF, 15 dB + 1 in mix VHF | 15/30 | 18,70  |
| 28-006   | UHF 12 12V  | 2 in UHF, 12 dB + 1 in mix VHF | 15/30 | 22,70  |
| 28-010   | UHF 2 12V   | 1 in UHF, 25 dB + 1 in mix VHF | 15/30 | 20,40  |
| 28-010/2 | UHF 2/2 12V | 1 in UHF, 21 dB 2 uscite       | 15/30 | 24,05  |
| 28-011   | UHF 22 12V  | 2 in UHF, 22 dB + 1 in mix VHF | 15/30 | 25,00  |
| 28-014   | UHF 32 12V  | 2 in UHF, 29 dB + 1 in mix VHF | 15/30 | 28,55  |



UHF 1 12V

### Amplificatori per esterno 12V serie LOG

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Utilizzati in abitazioni singole, piccoli impianti o come preamplificatori in impianti centralizzati

- Disponibili anche con un trimmer per la regolazione del livello di uscita (richiedere **variante /L1**, es. art. 28-015/L1)



| Articolo | Sigla       | Caratteristiche               | Q.tà  | €/cad. |
|----------|-------------|-------------------------------|-------|--------|
| 28-015   | LOG 1 12V   | 1 in VHF+UHF, 15 dB           | 15/30 | 16,50  |
| 28-016   | LOG 12 12V  | 2 in VHF+UHF, 12 dB           | 15/30 | 18,70  |
| 28-020   | LOG 2 12V   | 1 in VHF+UHF, 25 dB           | 15/30 | 18,70  |
| 28-020/2 | LOG 2/2 12V | 1 in VHF+UHF, 20 dB, 2 uscite | 15/30 | 22,30  |
| 28-021   | LOG 22 12V  | 2 in VHF+UHF, 22 dB           | 15/30 | 20,40  |



LOG 2 12V

### Amplificatori per esterno 12V serie COMBI

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

- Utilizzati in abitazioni singole, piccoli impianti o come preamplificatori in impianti centralizzati



| Articolo | Sigla        | Caratteristiche                    | Q.tà  | €/cad. |
|----------|--------------|------------------------------------|-------|--------|
| 28-025   | COMBI 15 12V | 1 in VHF+UHF, 15 dB, 2 regolazioni | 15/30 | 30,95  |
| 28-026   | COMBI 25 12V | 1 in VHF+UHF, 25 dB, 2 regolazioni | 15/30 | 34,80  |
| 28-027   | COMBI 33 12V | 1 in VHF+UHF, 33 dB, 2 regolazioni | 15/30 | 40,25  |





### Centralini larga banda per esterno 12/15V serie LX

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Ponticelli per le telealimentazioni sotto il coperchio

- Guadagno regolabile (0÷15 dB) su ogni ingresso tramite trimmer resistivi
- Componentistica ad elevato standard qualitativo



| Articolo                | Sigla                | Caratteristiche                                      | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|----------------------|--|------|--------|
| <b>PER MAX 10 PRESE</b> |                      |  |      |        |
| 24-221                  | LX2/15 V+4-5         | 2 in 15 dB 3 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 41,75  |
| 24-221/34-36            | LX2/15 V+4-5         | 2 in 15 dB 3 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 41,75  |
| 24-221/40-42            | LX2/15 V+4-5         | 2 in 15 dB 3 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 41,75  |
| 24-222                  | LX2/15 V+U-U         | 2 in 15 dB 3 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 37,00  |
| 24-223                  | LX2/15 V+4-U         | 2 in 15 dB 3 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 39,60  |
| 24-224                  | LX2/15 V-U           | 2 in 15 dB 2 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 32,90  |
| 24-226                  | LX3/15 V-4-5         | 3 in 15 dB 3 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 41,75  |
| 24-226/34-36            | LX3/15 V-4-5         | 3 in 15 dB 3 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 41,75  |
| 24-226/40-42            | LX3/15 V-4-5         | 3 in 15 dB 3 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 41,75  |
| 24-227                  | LX3/15 V-U-U         | 3 in 15 dB 3 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 35,65  |
| 24-230                  | LX4/15 V-4-5-U       | 4 in 15 dB 4 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 45,10  |
| 24-230/34-36            | LX4/15 V-4-5-U       | 4 in 15 dB 4 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 45,10  |
| 24-230/40-42            | LX4/15 V-4-5-U       | 4 in 15 dB 4 reg. uscita 115 dBμV                    | 1/10 | 45,10  |
| 24-234                  | LX2/20 V-U           | 2 in 20 dB 2 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 38,35  |
| 24-235                  | LX2/20 V+4-5         | 2 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 48,70  |
| 24-235/34-36            | LX2/20 V+4-5         | 2 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 48,70  |
| 24-235/40-42            | LX2/20 V+4-5         | 2 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 48,70  |
| 24-236                  | LX2/20 V+4-U         | 2 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 44,15  |
| 24-237                  | LX2/20 V+U-U         | 2 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 41,10  |
| 24-247                  | LX3/20 V-4-5         | 3 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 49,95  |
| 24-247/34-36            | LX3/20 V-4-5         | 3 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 49,95  |
| 24-247/40-42            | LX3/20 V-4-5         | 3 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 49,95  |
| 24-248                  | LX3/20 V-U-U         | 3 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 41,10  |
| 24-289                  | LX4/20 V-4-5-U       | 4 in 20 dB 4 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 52,10  |
| 24-289/34-36            | LX4/20 V-4-5-U       | 4 in 20 dB 4 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 52,10  |
| 24-289/40-42            | LX4/20 V-4-5-U       | 4 in 20 dB 4 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 52,10  |
| <b>PER MAX 20 PRESE</b> |                      |  |      |        |
| 24-246                  | LX2/30 V+4-U         | 2 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 54,30  |
| 24-315                  | LX2/30 V+4-5         | 2 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 60,45  |
| 24-315/34-36            | LX2/30 V+4-5         | 2 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 60,45  |
| 24-315/40-42            | LX2/30 V+4-5         | 2 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 60,45  |
| 24-316                  | LX2/30 V+U-U         | 2 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 51,35  |
| 24-318                  | LX2/30 V-U           | 2 in 30 dB 2 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 46,00  |
| 24-319                  | LX2/30 BR V-U 12/18V | 2 in 30 dB 2 reg. uscita 117 dBμV bassa cifra rumore | 1/10 | 51,50  |
| 24-321                  | LX3/30 V-4-5         | 3 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 60,45  |
| 24-321/34-36            | LX3/30 V-4-5         | 3 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 60,45  |
| 24-321/40-42            | LX3/30 V-4-5         | 3 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 60,45  |
| 24-323                  | LX3/30 V-U-U         | 3 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 51,35  |
| 24-327                  | LX4/30 V-4-5-U       | 4 in 30 dB 4 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 62,55  |
| 24-327/34-36            | LX4/30 V-4-5-U       | 4 in 30 dB 4 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 62,55  |
| 24-327/40-42            | LX4/30 V-4-5-U       | 4 in 30 dB 4 reg. uscita 117 dBμV                    | 1/10 | 62,55  |



LX2/15 V-U



LX3/20 V-U-U



LX2/30 V+4-U



LX4/20 V-4-5-U

### Centralini larga banda per esterno 12V serie AM

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Ponticelli per le telealimentazioni sotto il coperchio

- Guadagno regolabile (0÷15 dB) su ogni ingresso tramite trimmer resistivi



| Articolo                | Sigla            | Caratteristiche                   | Q.tà  | €/cad. |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------|-------|--------|
| <b>PER MAX 10 PRESE</b> |                  |                                   |       |        |
| 28-036                  | AM15 V-U-U 12V   | 3 in 15 dB 3 reg. uscita 115 dBμV | 10/20 | 32,95  |
| 28-037                  | AM20 V+4-5 12V   | 2 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 43,90  |
| 28-037/34-36            | AM20 V+4-5 12V   | 2 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 43,90  |
| 28-037/40-42            | AM20 V+4-5 12V   | 2 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 43,90  |
| 28-038                  | AM20 V+U-U 12V   | 2 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 37,45  |
| 28-039                  | AM20 V-U 12V     | 2 in 20 dB 2 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 33,70  |
| 28-040                  | AM20 V-U-U 12V   | 3 in 20 dB 3 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 35,90  |
| 28-045                  | AM20 V-4-5-U 12V | 4 in 20 dB 4 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 46,85  |
| 28-045/34-36            | AM20 V-4-5-U 12V | 4 in 20 dB 4 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 46,85  |
| 28-045/40-42            | AM20 V-4-5-U 12V | 4 in 20 dB 4 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 46,85  |
| <b>PER MAX 20 PRESE</b> |                  |                                   |       |        |
| 28-048                  | AM30 V+U-U 12V   | 2 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 45,45  |
| 28-049                  | AM30 V-U 12V     | 2 in 30 dB 2 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 39,60  |
| 28-050                  | AM30 V-U-U 12V   | 3 in 30 dB 3 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 42,30  |
| 28-055                  | AM30 V-4-5-U 12V | 4 in 30 dB 4 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 53,50  |
| 28-055/34-36            | AM30 V-4-5-U 12V | 4 in 30 dB 4 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 53,50  |
| 28-055/40-42            | AM30 V-4-5-U 12V | 4 in 30 dB 4 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 53,50  |
| 28-057                  | AM35 V-U-U 12V   | 3 in 35 dB 3 reg. uscita 117 dBμV | 10/20 | 45,80  |



AM20 V-U 12V



AM20 V-U-U 12V



AM30 V-4-5-U 12V

### Centralini larga banda per esterno 12/15V serie LC

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Interruttori per le tealimentazioni

- Guadagno regolabile (0÷20 dB) su ogni ingresso tramite attenuatori coassiali
- Componentistica ad elevato standard qualitativo



| Articolo                | Sigla          | Caratteristiche                   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|----------------|-----------------------------------|------|--------|
| <b>PER MAX 10 PRESE</b> |                |                                   |      |        |
| 24-020                  | LC1/20 V+4+5   | 1 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBμV | 1/10 | 66,50  |
| 24-022                  | LC2/20 V-U     | 2 in 20 dB 2 att. uscita 121 dBμV | 1/10 | 52,35  |
| 24-032                  | LC3/20 V-4-5   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBμV | 1/10 | 66,50  |
| 24-032/34-36            | LC3/20 V-4-5   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBμV | 1/10 | 66,50  |
| 24-032/40-42            | LC3/20 V-4-5   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBμV | 1/10 | 66,50  |
| 24-034                  | LC3/20 V-U-U   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBμV | 1/10 | 59,30  |
| 24-048                  | LC4/20 V-4-5-U | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBμV | 1/10 | 76,05  |
| 24-048/34-36            | LC4/20 V-4-5-U | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBμV | 1/10 | 76,05  |
| 24-048/40-42            | LC4/20 V-4-5-U | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBμV | 1/10 | 76,05  |
| <b>PER MAX 20 PRESE</b> |                |                                   |      |        |
| 24-120                  | LC1/30 V+4+5   | 1 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 76,15  |
| 24-127                  | LC2/30 V-U     | 2 in 30 dB 2 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 64,75  |
| 24-132                  | LC3/30 V-4-5   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 76,15  |
| 24-132/34-36            | LC3/30 V-4-5   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 76,15  |
| 24-132/40-42            | LC3/30 V-4-5   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 76,15  |
| 24-134                  | LC3/30 V-U-U   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 70,40  |
| 24-146                  | LC4/30 V-4-5-U | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 90,50  |
| 24-146/34-36            | LC4/30 V-4-5-U | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 90,50  |
| 24-146/40-42            | LC4/30 V-4-5-U | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 90,50  |

### Centralini di banda e canale per esterno 12/15V serie LCK

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Interruttori per le tealimentazioni

- Guadagno regolabile (0÷20 dB) su ogni ingresso tramite attenuatori coassiali
- Componentistica ad elevato standard qualitativo



| Articolo                | Sigla                | Caratteristiche                   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|------|--------|
| <b>PER MAX 10 PRESE</b> |                      |                                   |      |        |
| 24-108                  | LCK3/20 V-4+1Can.U-5 | 3 in 20 dB 4 att. uscita 122 dBμV | 1/10 | 104,45 |
| 24-110                  | LCK3/20 V-U-3Can.U   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 122 dBμV | 1/10 | 135,60 |
| 24-111                  | LCK3/20 V-U-4Can.U   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 122 dBμV | 1/10 | 158,75 |
| 24-116                  | LCK3/20 V-4-5+1Can.U | 3 in 20 dB 4 att. uscita 122 dBμV | 1/10 | 104,45 |
| 24-119                  | LCK3/20 V-4-5+2Can.U | 3 in 20 dB 4 att. uscita 122 dBμV | 1/10 | 118,05 |
| <b>PER MAX 20 PRESE</b> |                      |                                   |      |        |
| 24-208                  | LCK3/30 V-4+1Can.U-5 | 3 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 115,80 |
| 24-210                  | LCK3/30 V-U-3Can.U   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 150,25 |
| 24-211                  | LCK3/30 V-U-4Can.U   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 173,90 |
| 24-216                  | LCK3/30 V-4-5+1Can.U | 3 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 115,80 |
| 24-219                  | LCK3/30 V-4-5+2Can.U | 3 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 1/10 | 129,10 |

## Centralini larga banda per esterno 12V serie AC

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Interruttori per le telealimentazioni
- Guadagno regolabile (0÷20 dB) su ogni ingresso tramite attenuatori coassiali



| Articolo                | Sigla            | Caratteristiche                   | Q.tà  | €/cad. |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------|-------|--------|
| <b>PER MAX 10 PRESE</b> |                  |                                   |       |        |
| 28-070                  | AC20 V-U-U 12V   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBμV | 10/20 | 51,75  |
| 28-071                  | AC20 V-U 12V     | 2 in 20 dB 2 att. uscita 121 dBμV | 10/20 | 48,45  |
| 28-074                  | AC20 V-4-5-U 12V | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBμV | 10/20 | 68,35  |
| 28-074/34-36            | AC20 V-4-5-U 12V | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBμV | 10/20 | 68,35  |
| 28-074/40-42            | AC20 V-4-5-U 12V | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBμV | 10/20 | 68,35  |
| <b>PER MAX 20 PRESE</b> |                  |                                   |       |        |
| 28-080                  | AC30 V-U-U 12V   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 10/20 | 59,30  |
| 28-081                  | AC30 V-U 12V     | 2 in 30 dB 2 att. uscita 123 dBμV | 10/20 | 56,05  |
| 28-084                  | AC30 V-4-5-U 12V | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 10/20 | 79,60  |
| 28-084/34-36            | AC30 V-4-5-U 12V | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 10/20 | 79,60  |
| 28-084/40-42            | AC30 V-4-5-U 12V | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 10/20 | 79,60  |



AC20 V-U-U 12V



AC30 V-4-5-U 12V

## Centralini di banda e canale per esterno 12V serie ACK

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Interruttori per le telealimentazioni
- Guadagno regolabile (0÷20 dB) su ogni ingresso tramite attenuatori coassiali



| Articolo                | Sigla                    | Caratteristiche                   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------|--------|
| <b>PER MAX 10 PRESE</b> |                          |                                   |      |        |
| 28-076                  | ACK3/20 V-U-3Can.U 12V   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 122 dBμV | 5/10 | 123,45 |
| 28-078                  | ACK3/20 3-4+1Can.U-5 12V | 3 in 20 dB 4 att. uscita 122 dBμV | 5/10 | 99,85  |
| 28-079                  | ACK3/20 V-U-4Can.U 12V   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 122 dBμV | 5/10 | 143,15 |
| <b>PER MAX 20 PRESE</b> |                          |                                   |      |        |
| 28-086                  | ACK3/30 V-U-3Can.U 12V   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 5/10 | 136,60 |
| 28-088                  | ACK3/30 3-4+1Can.U-5 12V | 3 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 5/10 | 112,95 |
| 28-090                  | ACK3/30 V-U-4Can.U 12V   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 5/10 | 156,30 |



ACK3/20 V-U-3Can.U 12V



ACK3/30 3-4+1Can.U-5 12V

### Centralini larga banda per esterno 12/15V serie Fusion Pro FPE

Un unico prodotto per diverse soluzioni di impianto grazie a due step di guadagno selezionabili tramite interruttore.

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Elevata potenza di uscita
- Interruttore per la selezione del guadagno massimo in banda UHF
- Guadagno massimo 30 dB in banda VHF
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Interruttori per le telealimentazioni

- Guadagno regolabile su ogni ingresso (VHF: 0÷20 dB; UHF: 0÷15 dB)
- Meccanica in pressofusione
- Case basculante per facilitare il collegamento dei cavi
- Componentistica ad elevato standard qualitativo



FPE20/30 V-U-U



FPE30/40 V-U

| Articolo                | Sigla            | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|------------------|---|------|--------|
| <b>PER MAX 20 PRESE</b> |                  | <b>GUADAGNO BANDA UHF SELEZIONABILE 20 OPPURE 30 dB</b> |      |        |
| 24-759                  | FPE20/30 V+U     | 1 in 20/30 dB 2 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/10 | 56,30  |
| 24-760                  | FPE20/30 V-U     | 2 in 20/30 dB 2 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/10 | 57,35  |
| 24-765                  | FPE20/30 V+U-U   | 2 in 20/30 dB 3 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/10 | 58,45  |
| 24-770                  | FPE20/30 V-U-U   | 3 in 20/30 dB 3 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/10 | 58,45  |
| 24-775                  | FPE20/30 V-4-5-U | 4 in 20/30 dB 4 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/10 | 62,75  |
| 24-775/34-36            | FPE20/30 V-4-5-U | 4 in 20/30 dB 4 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/10 | 62,75  |
| 24-775/40-42            | FPE20/30 V-4-5-U | 4 in 20/30 dB 4 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/10 | 62,75  |

| Articolo                | Sigla            | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|------------------|---|------|--------|
| <b>PER MAX 40 PRESE</b> |                  | <b>GUADAGNO BANDA UHF SELEZIONABILE 30 OPPURE 40 dB</b> |      |        |
| 24-779                  | FPE30/40 V+U     | 1 in 30/40 dB 2 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/10 | 71,40  |
| 24-780                  | FPE30/40 V-U     | 2 in 30/40 dB 2 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/10 | 72,55  |
| 24-785                  | FPE30/40 V+U-U   | 2 in 30/40 dB 3 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/10 | 73,60  |
| 24-790                  | FPE30/40 V-U-U   | 3 in 30/40 dB 3 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/10 | 73,60  |
| 24-795                  | FPE30/40 V-4-5-U | 4 in 30/40 dB 4 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/10 | 80,10  |
| 24-795/34-36            | FPE30/40 V-4-5-U | 4 in 30/40 dB 4 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/10 | 80,10  |
| 24-795/40-42            | FPE30/40 V-4-5-U | 4 in 30/40 dB 4 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/10 | 80,10  |

### Centralini larga banda per esterno 12/15V con AGC serie Fusion Smart FCE

Ideali in caso di fluttuazione del segnale grazie al Controllo Automatico del Guadagno che consente di mantenere costante il livello di uscita.

- Amplificazione fino al canale E48 incluso
- Elevata potenza di uscita
- Selettore per la regolazione automatica del livello massimo di uscita in banda UHF (114 o 124 dBμV)
- Controllo Automatico del Guadagno in banda UHF (AGC)
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

- Guadagno regolabile su ogni ingresso (VHF: 0÷20 dB; UHF: 0÷15 dB)
- Interruttori per le telealimentazioni
- Meccanica in pressofusione
- Case basculante per facilitare il collegamento dei cavi
- Componentistica ad elevato standard qualitativo



FCE40 V-4-5-U

| Articolo                | Sigla         | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|---------------|---|------|--------|
| <b>PER MAX 40 PRESE</b> |               | <b>LIVELLO DI USCITA BANDA UHF SELEZIONABILE 114 o 124 dBμV</b> |      |        |
| 24-819                  | FCE40 V+U     | 1 in 40 dB 2 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/10 | 79,00  |
| 24-820                  | FCE40 V-U     | 2 in 40 dB 2 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/10 | 80,10  |
| 24-830                  | FCE40 V-U-U   | 3 in 40 dB 3 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/10 | 81,15  |
| 24-835                  | FCE40 V-4-5-U | 4 in 40 dB 4 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/10 | 87,65  |
| 24-835/34-36            | FCE40 V-4-5-U | 4 in 40 dB 4 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/10 | 87,65  |
| 24-835/40-42            | FCE40 V-4-5-U | 4 in 40 dB 4 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/10 | 87,65  |



### Centralini larga banda per interno serie Fusion Pro FP

Un unico prodotto per diverse soluzioni di impianto grazie a due step di guadagno selezionabili tramite interruttore.

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Elevata potenza di uscita
- Interruttore per la selezione del guadagno massimo in banda UHF
- Guadagno massimo 30 dB in banda VHF
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Interruttori per le telealimentazioni
- Guadagno regolabile su ogni ingresso (VHF: 0÷20 dB; UHF: 0÷15 dB)
- Alimentatore switching a 12V
- Meccanica in pressofusione
- Componentistica ad elevato standard qualitativo



FP20/30 V-U-U



FP30/40 V-U

| Articolo                | Sigla           | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|-----------------|---|------|--------|
| <b>PER MAX 20 PRESE</b> |                 | <b>GUADAGNO BANDA UHF SELEZIONABILE 20 OPPURE 30 dB</b> |      |        |
| 26-759                  | FP20/30 V+U     | 1 in 20/30 dB 2 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/5  | 86,55  |
| 26-760                  | FP20/30 V-U     | 2 in 20/30 dB 2 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/5  | 87,65  |
| 26-765                  | FP20/30 V+U-U   | 2 in 20/30 dB 3 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/5  | 88,75  |
| 26-770                  | FP20/30 V-U-U   | 3 in 20/30 dB 3 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/5  | 88,75  |
| 26-775                  | FP20/30 V-4-5-U | 4 in 20/30 dB 4 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/5  | 106,00 |
| 26-775/34-36            | FP20/30 V-4-5-U | 4 in 20/30 dB 4 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/5  | 106,00 |
| 26-775/40-42            | FP20/30 V-4-5-U | 4 in 20/30 dB 4 reg. uscita 125 dBμV                    | 1/5  | 106,00 |
| <b>PER MAX 40 PRESE</b> |                 | <b>GUADAGNO BANDA UHF SELEZIONABILE 30 OPPURE 40 dB</b> |      |        |
| 26-779                  | FP30/40 V+U     | 1 in 30/40 dB 2 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/5  | 107,10 |
| 26-780                  | FP30/40 V-U     | 2 in 30/40 dB 2 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/5  | 108,15 |
| 26-785                  | FP30/40 V+U-U   | 2 in 30/40 dB 3 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/5  | 110,40 |
| 26-790                  | FP30/40 V-U-U   | 3 in 30/40 dB 3 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/5  | 110,40 |
| 26-795                  | FP30/40 V-4-5-U | 4 in 30/40 dB 4 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/5  | 127,65 |
| 26-795/34-36            | FP30/40 V-4-5-U | 4 in 30/40 dB 4 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/5  | 127,65 |
| 26-795/40-42            | FP30/40 V-4-5-U | 4 in 30/40 dB 4 reg. uscita 126 dBμV                    | 1/5  | 127,65 |

### Centralini larga banda per interno con AGC serie Fusion Smart FC

Ideali in caso di fluttuazione del segnale grazie al Controllo Automatico del Guadagno che consente di mantenere costante il livello di uscita.

- Amplificazione fino al canale E48 incluso
- Elevata potenza di uscita
- Selettore per la regolazione automatica del livello massimo di uscita in banda UHF (114 o 124 dBμV)
- Controllo Automatico del Guadagno in banda UHF (AGC)
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Guadagno regolabile su ogni ingresso (VHF: 0÷20 dB; UHF: 0÷15 dB)
- Interruttori per le telealimentazioni
- Alimentatore switching a 12V
- Meccanica in pressofusione
- Componentistica ad elevato standard qualitativo



FC40 V-4-5-U



| Articolo                | Sigla        | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|--------------|---|------|--------|
| <b>PER MAX 40 PRESE</b> |              | <b>LIVELLO DI USCITA BANDA UHF SELEZIONABILE 114 o 124 dBμV</b> |      |        |
| 26-819                  | FC40 V+U     | 1 in 40 dB 2 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/5  | 114,70 |
| 26-820                  | FC40 V-U     | 2 in 40 dB 2 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/5  | 115,80 |
| 26-830                  | FC40 V-U-U   | 3 in 40 dB 3 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/5  | 117,95 |
| 26-835                  | FC40 V-4-5-U | 4 in 40 dB 4 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/5  | 135,20 |
| 26-835/34-36            | FC40 V-4-5-U | 4 in 40 dB 4 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/5  | 135,20 |
| 26-835/40-42            | FC40 V-4-5-U | 4 in 40 dB 4 reg. uscita 114/124 dBμV                           | 1/5  | 135,20 |

### Centralini larga banda per interno serie MA, MC, MS

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Guadagno regolabile (0÷20 dB) su ogni ingresso tramite attenuatori coassiali

- Interruttori per le telealimentazioni
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione
- Componentistica ad elevato standard qualitativo



| Articolo  | Sigla        | Caratteristiche | Q.tà                              | €/cad.            |
|---|--------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>PER MAX 10 PRESE</b>   |              |                 |                                   |                   |
| <br>MA1/20 LOG       | 26-010       | MA1/20 LOG      | 1 in 20 dB 2 att. uscita 121 dBµV | 1/5 <b>76,45</b>  |
|   | 26-011       | MA1/20 UHF      | 1 in 20 dB 1 att. uscita 121 dBµV | 1/5 <b>72,75</b>  |
|   | 26-022       | MA2/20 V-U      | 2 in 20 dB 2 att. uscita 121 dBµV | 1/5 <b>76,45</b>  |
|   | 26-025       | MA2/20 V+U-U    | 2 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBµV | 1/5 <b>81,00</b>  |
|   | 26-032       | MA3/20 V-4-5    | 3 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBµV | 1/5 <b>86,90</b>  |
|   | 26-032/34-36 | MA3/20 V-4-5    | 3 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBµV | 1/5 <b>86,90</b>  |
|   | 26-034       | MA3/20 V-U-U    | 3 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBµV | 1/5 <b>81,00</b>  |
|   | 26-048       | MA4/20 V-4-5-U  | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBµV | 1/5 <b>102,00</b> |
|   | 26-048/34-36 | MA4/20 V-4-5-U  | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBµV | 1/5 <b>102,00</b> |
|   | 26-048/40-42 | MA4/20 V-4-5-U  | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBµV | 1/5 <b>102,00</b> |
| <b>PER MAX 20 PRESE</b>   |              |                 |                                   |                   |
| <br>MC2/30 V-U     | 26-110       | MC1/30 LOG      | 1 in 30 dB 2 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>99,15</b>  |
|   | 26-111       | MC1/30 UHF      | 1 in 30 dB 1 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>95,60</b>  |
|   | 26-122       | MC2/30 V-U      | 2 in 30 dB 2 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>99,15</b>  |
|   | 26-125       | MC2/30 V+U-U    | 2 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>104,65</b> |
|   | 26-132       | MC3/30 V-4-5    | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>112,25</b> |
|   | 26-132/34-36 | MC3/30 V-4-5    | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>112,25</b> |
|   | 26-132/40-42 | MC3/30 V-4-5    | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>112,25</b> |
|   | 26-134       | MC3/30 V-U-U    | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>104,65</b> |
|   | 26-148       | MC4/30 V-4-5-U  | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>127,75</b> |
|   | 26-148/34-36 | MC4/30 V-4-5-U  | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>127,75</b> |
|   | 26-148/40-42 | MC4/30 V-4-5-U  | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBµV | 1/5 <b>127,75</b> |
| <br>MS3/40 V-U-U   |              |                 |                                   |                   |
| <b>PER MAX 40 PRESE</b>   |              |                 |                                   |                   |
|   | 26-310       | MS1/40 LOG      | 1 in 40 dB 2 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>148,45</b> |
|   | 26-311       | MS1/40 UHF      | 1 in 40 dB 1 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>142,95</b> |
|   | 26-322       | MS2/40 V-U      | 2 in 40 dB 2 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>148,45</b> |
|   | 26-325       | MS2/40 V+U-U    | 2 in 40 dB 3 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>155,15</b> |
|   | 26-332       | MS3/40 V-4-5    | 3 in 40 dB 3 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>165,10</b> |
|   | 26-332/34-36 | MS3/40 V-4-5    | 3 in 40 dB 3 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>165,10</b> |
|   | 26-332/40-42 | MS3/40 V-4-5    | 3 in 40 dB 3 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>165,10</b> |
|   | 26-334       | MS3/40 V-U-U    | 3 in 40 dB 3 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>155,15</b> |
|   | 26-346       | MS4/40 V-4-5-U  | 4 in 40 dB 4 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>181,55</b> |
|   | 26-346/34-36 | MS4/40 V-4-5-U  | 4 in 40 dB 4 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>181,55</b> |
|   | 26-346/40-42 | MS4/40 V-4-5-U  | 4 in 40 dB 4 att. uscita 125 dBµV | 1/5 <b>181,55</b> |
| <br>MS4/40 V-4-5-U |              |                 |                                   |                   |

## Centralini larga banda per interno serie CF

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Guadagno regolabile (0÷20 dB) su ogni ingresso tramite attenuatori coassiali

- Interruttori per le telealimentazioni
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti
- Alimentatore switching



| Articolo                 | Sigla             | Caratteristiche                   | Q.tà | €/cad. |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|------|--------|
| <b>PER MAX 10 PRESE</b>  |                   |                                   |      |        |
| 28-105                   | CF20 V-U-U 12V    | 3 in 20 dB 3 att. uscita 121 dBμV | 5/10 | 77,20  |
| 28-109                   | CF20 V-4-5-U 12V  | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBμV | 5/10 | 99,40  |
| 28-109/34-36             | CF20 V-4-5-U 12V  | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBμV | 5/10 | 99,40  |
| 28-109/40-42             | CF20 V-4-5-U 12V  | 4 in 20 dB 4 att. uscita 121 dBμV | 5/10 | 99,40  |
| <b>PER MAX 20 PRESE</b>  |                   |                                   |      |        |
| 28-115                   | CF30 V-U-U 12V    | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 5/10 | 93,85  |
| 28-119                   | CF30 V-4-5-U 12V  | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 5/10 | 117,80 |
| 28-119/34-36             | CF30 V-4-5-U 12V  | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 5/10 | 117,80 |
| 28-119/40-42             | CF30 V-4-5-U 12V  | 4 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 5/10 | 117,80 |
| <b>PER MAX 40 PRESE</b>  |                   |                                   |      |        |
| 28-125                   | CF40 V-U-U 12V    | 3 in 40 dB 3 att. uscita 125 dBμV | 5/10 | 137,50 |
| 28-129                   | CF40 V-4-5-U 12V  | 4 in 40 dB 4 att. uscita 125 dBμV | 5/10 | 162,90 |
| 28-129/34-36             | CF40 V-4-5-U 12V  | 4 in 40 dB 4 att. uscita 125 dBμV | 5/10 | 162,90 |
| 28-129/40-42             | CF40 V-4-5-U 12V  | 4 in 40 dB 4 att. uscita 125 dBμV | 5/10 | 162,90 |
| <b>PER &gt; 40 PRESE</b> |                   |                                   |      |        |
| 28-135                   | CFP40 V-U-U 12V   | 3 in 40 dB 3 att. uscita 128 dBμV | 5/10 | 165,50 |
| 28-139                   | CFP40 V-4-5-U 12V | 4 in 40 dB 4 att. uscita 128 dBμV | 5/10 | 200,40 |
| 28-139/34-36             | CFP40 V-4-5-U 12V | 4 in 40 dB 4 att. uscita 128 dBμV | 5/10 | 200,40 |
| 28-139/40-42             | CFP40 V-4-5-U 12V | 4 in 40 dB 4 att. uscita 128 dBμV | 5/10 | 200,40 |



CF20 V-U-U 12V



CF30 V-4-5-U 12V

### Centralini di banda e canale per interno serie MAK, MCK, MSK

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione
- Interruttori per le telealimentazioni
- Guadagno regolabile (0÷20 dB) su ogni ingresso tramite attenuatori coassiali
- Componentistica ad elevato standard qualitativo



| Articolo                | Sigla                | Caratteristiche                   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|------|--------|
| <b>PER MAX 10 PRESE</b> |                      |                                   |      |        |
| 26-083                  | MAK3/20 V-U-4Can.U   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 122 dBμV | 1/5  | 206,15 |
| 26-084                  | MAK3/20 V-4+1Can.U-5 | 3 in 20 dB 4 att. uscita 122 dBμV | 1/5  | 151,40 |
| 26-085                  | MAK3/20 V-U-3Can.U   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 122 dBμV | 1/5  | 180,30 |
| 26-089                  | MAK3/20 V-4-5+1Can.U | 3 in 20 dB 4 att. uscita 122 dBμV | 1/5  | 151,40 |
| <b>PER MAX 20 PRESE</b> |                      |                                   |      |        |
| 26-240                  | MCK3/30 V-4+1Can.U-5 | 3 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 1/5  | 190,00 |
| 26-241                  | MCK3/30 V-4-5+1Can.U | 3 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 1/5  | 197,75 |
| 26-242                  | MCK3/30 V-4-5+2Can.U | 3 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 1/5  | 203,95 |
| 26-243                  | MCK3/30 V-U-3Can.U   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 1/5  | 209,90 |
| 26-244                  | MCK3/30 V-U-4Can.U   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 1/5  | 229,15 |
| <b>PER MAX 40 PRESE</b> |                      |                                   |      |        |
| 26-385                  | MSK3/40 V-4+1Can.U-5 | 3 in 40 dB 4 att. uscita 128 dBμV | 1/5  | 248,45 |
| 26-386                  | MSK3/40 V-4-5+1Can.U | 3 in 40 dB 4 att. uscita 128 dBμV | 1/5  | 248,45 |



MAK3/20 V-4+1Can.U-5



MAK3/30 V-U-3Can.U

### Centralini di banda e canale per interno serie CFK

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti
- Interruttori per le telealimentazioni
- Guadagno regolabile (0÷20 dB) su ogni ingresso tramite attenuatori coassiali
- Alimentatore switching



| Articolo                | Sigla                    | Caratteristiche                   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------|--------|
| <b>PER MAX 10 PRESE</b> |                          |                                   |      |        |
| 28-180                  | CFK3/20 3-4+1Can.U-5 12V | 3 in 20 dB 4 att. uscita 122 dBμV | 3/5  | 132,70 |
| 28-181                  | CFK3/20 V-U-3Can.U 12V   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 122 dBμV | 3/5  | 160,00 |
| 28-182                  | CFK3/20 V-U-4Can.U 12V   | 3 in 20 dB 3 att. uscita 122 dBμV | 3/5  | 182,80 |
| <b>PER MAX 20 PRESE</b> |                          |                                   |      |        |
| 28-185                  | CFK3/30 3-4+1Can.U-5 12V | 3 in 30 dB 4 att. uscita 123 dBμV | 3/5  | 170,80 |
| 28-186                  | CFK3/30 V-U-3Can.U 12V   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 3/5  | 187,10 |
| 28-187                  | CFK3/30 V-U-4Can.U 12V   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 123 dBμV | 3/5  | 203,55 |
| <b>PER MAX 40 PRESE</b> |                          |                                   |      |        |
| 28-190                  | CFK3/40 V-4+1Can.U-5 12V | 3 in 40 dB 4 att. uscita 128 dBμV | 3/5  | 221,10 |



CFK3/20 3-4+1Can.U-5 12V



CFK3/30 V-U-3Can.U 12V

## Centralini larga banda per interno serie FUSION FB, F, FX

- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Elevata potenza di uscita
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Meccanica in pressofusione
- Interruttori per le tealimentazioni (12 o 15 Vcc)
- Dotati di un'uscita ed un'uscita monitor (-30 dB)

- Guadagno regolabile (0÷20 dB) su ogni ingresso tramite attenuatori coassiali
- Dotati di trappola GSM
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione
- Attenuazione frequenze FM e frequenze radioamatori (35 dB typ.)
- Componentistica ad elevato standard qualitativo



| Articolo                | Sigla          | Caratteristiche                   | Q.tà | €/cad. |
|-------------------------|----------------|-----------------------------------|------|--------|
| <b>PER MAX 40 PRESE</b> |                |                                   |      |        |
| 26-495                  | FB3/35 V-U-U   | 3 in 35 dB 3 att. uscita 125 dBμV | 1/5  | 183,75 |
| 26-499                  | FB4/35 V-4-5-U | 4 in 35 dB 4 att. uscita 125 dBμV | 1/5  | 209,30 |
| 26-499/34-36            | FB4/35 V-4-5-U | 4 in 35 dB 4 att. uscita 125 dBμV | 1/5  | 209,30 |
| 26-499/40-42            | FB4/35 V-4-5-U | 4 in 35 dB 4 att. uscita 125 dBμV | 1/5  | 209,30 |
| <b>PER MAX 60 PRESE</b> |                |                                   |      |        |
| 26-400                  | F1/20 V+U      | 1 in 20 dB 2 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 192,15 |
| 26-420                  | F1/30 V+U      | 1 in 30 dB 2 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 199,95 |
| 26-425                  | F3/30 V-U-U    | 3 in 30 dB 3 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 205,10 |
| 26-429                  | F4/30 V-4-5-U  | 4 in 30 dB 4 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 223,30 |
| 26-429/34-36            | F4/30 V-4-5-U  | 4 in 30 dB 4 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 223,30 |
| 26-429/40-42            | F4/30 V-4-5-U  | 4 in 30 dB 4 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 223,30 |
| 26-440                  | F1/40 V+U      | 1 in 40 dB 2 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 212,85 |
| 26-445                  | F3/40 V-U-U    | 3 in 40 dB 3 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 227,00 |
| 26-449                  | F4/40 V-4-5-U  | 4 in 40 dB 4 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 243,80 |
| 26-449/34-36            | F4/40 V-4-5-U  | 4 in 40 dB 4 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 243,80 |
| 26-449/40-42            | F4/40 V-4-5-U  | 4 in 40 dB 4 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 243,80 |
| 26-465                  | F3/50 V-U-U    | 3 in 50 dB 3 att. uscita 127 dBμV | 1/5  | 242,45 |
| <b>PER MAX 80 PRESE</b> |                |                                   |      |        |
| 26-525                  | FX3/30 V-U-U   | 3 in 30 dB 3 att. uscita 131 dBμV | 1/5  | 260,55 |
| 26-545                  | FX3/40 V-U-U   | 3 in 40 dB 3 att. uscita 131 dBμV | 1/5  | 282,45 |
| 26-565                  | FX3/50 V-U-U   | 3 in 50 dB 3 att. uscita 131 dBμV | 1/5  | 297,95 |

## Centralini di banda e canale per interno serie FUSION FK

| Articolo | Sigla                 | Caratteristiche  | Q.tà | €/cad. |
|----------|-----------------------|--|------|--------|
| 26-480   | FK4/40 1-3-4+1Can.U-5 | 4 in 40 dB 5 att. uscita 127 dBμV<br>Per impianti max 60 prese | 1/5  | 292,15 |





## KIT CON CENTRALINI TV AUTOPROGRAMMABILI



### serie **SMART AMP**

- Autoprogrammazione intelligente
- Regolazione automatica del guadagno
- Livelli di potenza equalizzati in uscita
- Filtri di canale altamente performanti
- Riallocazione dei canali isofrequenza

### Kit con centralini autoprogrammabili per esterno serie SMART AMP

- Ideali nelle zone in cui i segnali vengono ricevuti da direzioni diverse e con livelli di segnale differenti tra loro
- Kit composti da n.1 centralino autoprogrammabile, n.1 alimentatore, n.1 fascetta di fissaggio al palo e n.1 accessorio di fissaggio per interno per il centralino
- Autoprogrammazione intelligente: scansione di tutti i segnali ricevuti sugli ingressi e selezione automatica dei canali da amplificare
- Riallocazione dei canali isofrequenza: possibilità di amplificare alcuni canali con la stessa frequenza di quelli già selezionati, ma ricevuti da un'altra antenna, riallocandoli nella banda LTE 5G+4G (can. E49÷E69).
- Filtri di canale altamente performanti (>35 dB sui canali adiacenti)
- Controllo Automatico del Guadagno (AGC)
- Equalizzazione dei segnali ricevuti (livello di uscita equalizzato 90 dBµV)
- Ideali in impianti tv di piccole e medie dimensioni (fino a 10 prese)
- Ingressi amplificati, tutti larga banda VHF+UHF
- Case basculante per facilitare il collegamento dei cavi



| Articolo   | Sigla                     | Caratteristiche centralini  | Q.tà | €/cad. |
|--|---------------------------|---|------|--------|
| <br>KIT7473L2 | KIT SMART AMP - 3 IN - 5G | 3 in V+U<br>can. E05+E12 + E21+E48<br>45 dB max (con AGC)<br>uscita 90 dBµV | 1    | 214,00 |
| <br>KIT7474L2 | KIT SMART AMP - 4 IN - 5G | 4 in V+U<br>can. E05+E12 + E21+E48<br>45 dB max (con AGC)<br>uscita 90 dBµV | 1    | 233,00 |

## CENTRALI A FILTRI PROGRAMMABILI

### serie **REVOLUTION HP**




- Oltre 50 canali programmabili
- Regolazione automatica del guadagno
- Livelli di potenza equalizzati in uscita
- Filtri di canale altamente performanti
- Programmazione semplice da display



### Centrali a filtri programmabili per interno serie **REVOLUTION HP**

- Ideali nelle zone in cui i segnali vengono ricevuti da direzioni diverse e con livelli di segnale differenti tra loro
- Oltre 50 canali tv programmabili
- Permettono di selezionare i canali da ricevere ad uno a uno o a gruppi da 1 a 6 canali adiacenti (i canali non programmati vengono filtrati)
- Filtri di canale altamente performanti (>50 dB sui canali adiacenti)
- Controllo Automatico del Guadagno (AGC)
- Ogni canale programmato può essere convertito su qualsiasi altro canale nelle bande VHF o UHF
- Equalizzazione dei segnali ricevuti
- Elevata potenza di uscita regolabile
- Lettura del livello di ingresso di ogni canale sul display
- Ingressi amplificati su cui è possibile abilitare la telealimentazione
- Codice di protezione configurazione
- Programmazione mediante display e manopola



| Articolo   | Sigla   | Caratteristiche         | Q.tà | €/cad. |
|--|---------|-------------------------|------|--------|
| <br>REVOLUTION HP           | 26-700A | REVOLUTION HP           | 1    | 445,00 |
| <br>REVOLUTION LITE HP      | 26-701A | REVOLUTION LITE HP      | 1    | 405,00 |
| <br>PROFINO REVOLUTION LITE | KIT6714 | PROFINO REVOLUTION LITE | 1    | 335,00 |

### Amplificatori di linea switching serie AS

- Ideali per impianti di piccole e medie dimensioni
- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Alimentatore switching a 12V
- Bassa cifra di rumore
- Interruttore per la telealimentazione
- Dimensione e peso ridotti
- Guadagno regolabile (0÷15 dB) tramite trimmer resistivi, ad eccezione degli artt. 25-045 e 25-046
- Protezione e ripristino in caso di cortocircuito
- Protezione in caso di sovratensione sulla rete
- Componentistica ad elevato standard qualitativo

| Articolo                              | Sigla      | Caratteristiche                           | Q.tà | €/cad. |
|---------------------------------------|------------|---|------|--------|
| <b>AMPLIFICATORI A LINEA UNICA</b>    |            |   |      |        |
| 25-045                                | AS15       | 15 dB uscita 111 dBμV                     | 1/20 | 30,80  |
| 25-046                                | AS15/2     | 12 dB uscita 108 dBμV, 2 uscite           | 1/20 | 33,00  |
| 25-050                                | AS20 REG   | 23 dB 1 trimmer uscita 111 dBμV           | 1/20 | 36,30  |
| 25-051                                | AS20 REG/2 | 20 dB 1 trimmer uscita 108 dBμV, 2 uscite | 1/20 | 39,25  |
| <b>AMPLIFICATORI A LINEE SEPARATE</b> |            |   |      |        |
| 25-055                                | AS25 2REG  | 25 dB 2 trimmer uscita 120 dBμV           | 1/20 | 38,60  |
| 25-057                                | AS30 2REG  | 32 dB 2 trimmer uscita 123 dBμV           | 1/20 | 42,15  |



AS20 REG

### Amplificatori di linea a linee separate serie 1T

- Ideali per impianti di medie dimensioni
- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Interruttore per la telealimentazione
- Guadagno regolabile (0÷20 dB) tramite attenuatori coassiali
- Componentistica ad elevato standard qualitativo

| Articolo | Sigla       | Caratteristiche                   | Q.tà | €/cad. |
|----------|-------------|-----------------------------------|------|--------|
| 25-033   | 1T25 2 ATT. | 25 dB 2 att. coax uscita 120 dBμV | 1/20 | 70,90  |
| 25-040   | 1T30 2 ATT. | 32 dB 2 att. coax uscita 123 dBμV | 1/20 | 91,75  |



### Amplificatori di linea a linee separate serie 1TX e 1RX

- Ideali per impianti di grandi dimensioni
- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Interruttore per la telealimentazione
- Guadagno regolabile (0÷20 dB) tramite attenuatori coassiali
- Componentistica ad elevato standard qualitativo

| Articolo | Sigla | Caratteristiche                   | Q.tà | €/cad. |
|----------|-------|-----------------------------------|------|--------|
| 25-060   | 1TX20 | 20 dB 2 att. coax uscita 125 dBμV | 1/5  | 166,35 |
| 25-061   | 1TX30 | 30 dB 2 att. coax uscita 125 dBμV | 1/5  | 174,70 |
| 25-062   | 1TX40 | 40 dB 2 att. coax uscita 125 dBμV | 1/5  | 183,05 |
| 25-160   | 1RX20 | 20 dB 3 att. coax uscita 125 dBμV | 1/5  | 187,20 |
| 25-161   | 1RX30 | 30 dB 3 att. coax uscita 125 dBμV | 1/5  | 195,50 |
| 25-162   | 1RX40 | 40 dB 3 att. coax uscita 125 dBμV | 1/5  | 203,85 |



1TX20

### Amplificatori di linea a linea unica serie FZ

- Ideali per impianti di grandi dimensioni
- Amplificazione banda UHF fino al canale E48 incluso
- Elevata potenza di uscita
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linea unica
- Meccanica in pressofusione
- Guadagno regolabile (0÷20 dB) tramite attenuatori coassiali
- Dotati di un'uscita ed un'uscita monitor (-30 dB)
- Compatibili con i segnali per la linea di ritorno
- Componentistica ad elevato standard qualitativo

| Articolo | Sigla  | Caratteristiche                             | Q.tà | €/cad. |
|----------|--------|---|------|--------|
| 25-210   | FZ1/20 | 20 dB 1 reg. guad. + 1 tilt uscita 131 dBμV | 1/5  | 352,40 |
| 25-220   | FZ1/40 | 40 dB 1 reg. guad. + 1 tilt uscita 131 dBμV | 1/5  | 378,70 |



## Modulatori digitali HD

- Ideali per distribuire il segnale proveniente da una sorgente audio/video (es. telecamere di videosorveglianza, decoder SAT) in un impianto tv
- Programmazione tramite display e tasti
- Uscita RF automiscelante con connettori F
- Meccanica in lamiera schermata
- Alimentatore incluso

| Articolo                               | Sigla      | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|--|------------|---|------|--------|
| <b>CONNETTORI DI INGRESSO HDMI</b>     |            |   |      |        |
| 07-903                                 | DM-E HD    | 1 in HDMI + LOOP HDMI<br>1 canale uscita RF MPEG-4 H.264<br>Programmabile anche tramite pc                                      | 1    | 298,00 |
| 07-905                                 | DM2 HD-USB | 2 in HDMI<br>1 canale uscita RF MPEG-4 H.264<br>(per entrambi i segnali)<br>Funzione Rec&Play<br>Programmabile anche tramite pc | 1    | 512,00 |
| <b>CONNETTORI DI INGRESSO RCA/HDMI</b> |            |   |      |        |
| 07-910                                 | DM HD      | 1 in RCA/HDMI + LOOP HDMI<br>1 canale uscita RF MPEG-4 H.264  | 1    | 285,00 |
| 07-915                                 | DM HD-4K   | 1 in RCA/HDMI + LOOP HDMI con Scaler 4K (vedi sotto)<br>1 canale uscita RF MPEG-4 H.264   | 1    | 384,00 |



DM-E HD



DM2 HD-USB



DM HD



DM HD-4K

## FUNZIONE SCALER 4K

### DM HD-4K

*La funzione scaler consente il passaggio di segnali 4K attraverso il LOOP e, nel caso in cui la TV non sia 4K, ridimensiona la risoluzione del segnale.*



### Prese TV e SAT

- Distribuiscono i segnali DTT e SAT (frequenze 5÷2150 MHz)
- Prese d'utente non isolate con passaggio di tensione direzionale
- Versioni terminali e passanti
- Compatibili con i segnali per la linea di ritorno
- Contenitore schermato in pressofusione con connettori a morsetto
- \* Modelli OP e OP-C idonei alla distribuzione dei soli segnali DTT

| Articolo                       | Sigla   | Caratteristiche                                    | Q.tà   | €/cad. |
|--------------------------------|---------|--|--------|--------|
| <b>INGRESSO CAVI LATERALE</b>  |         |  |        |        |
| 17-259 *                       | OP-C    | Presa terminale collegata conn. maschio IEC 9,5 cc | 10/150 | 7,15   |
| 17-260                         | OPT     | Presa terminale conn. maschio IEC 9,5 cc           | 10/150 | 7,60   |
| 17-263 *                       | OP      | Presa terminale conn. maschio IEC 9,5              | 10/150 | 7,60   |
| 17-264                         | OP25    | Presa passante -25 dB conn. maschio IEC 9,5 cc     | 10/50  | 10,50  |
| 17-265                         | OP20    | Presa passante -20 dB conn. maschio IEC 9,5 cc     | 10/50  | 10,50  |
| 17-266                         | OP15    | Presa passante -15 dB conn. maschio IEC 9,5 cc     | 10/50  | 10,50  |
| 17-267                         | OP10    | Presa passante -10 dB conn. maschio IEC 9,5 cc     | 10/50  | 10,50  |
| 17-268                         | OP7     | Presa passante -7 dB conn. maschio IEC 9,5 cc      | 10/50  | 10,50  |
| 17-269                         | OP4/2   | Presa passante -4 dB conn. maschio IEC 9,5 cc      | 10/50  | 10,50  |
| 17-290                         | OPFT    | Presa terminale conn. F cc                         | 10/50  | 8,85   |
| <b>INGRESSO CAVI DAL BASSO</b> |         |  |        |        |
| 17-301 *                       | OP-C/A  | Presa terminale collegata conn. maschio IEC 9,5 cc | 10/150 | 7,15   |
| 17-302                         | OPT/A   | Presa terminale conn. maschio IEC 9,5 cc           | 10/150 | 7,60   |
| 17-303 *                       | OP/A    | Presa terminale conn. maschio IEC 9,5              | 10/150 | 7,60   |
| 17-304                         | OP25/A  | Presa passante -25 dB conn. maschio IEC 9,5 cc     | 10/50  | 10,50  |
| 17-305                         | OP20/A  | Presa passante -20 dB conn. maschio IEC 9,5 cc     | 10/50  | 10,50  |
| 17-306                         | OP15/A  | Presa passante -15 dB conn. maschio IEC 9,5 cc     | 10/50  | 10,50  |
| 17-307                         | OP10/A  | Presa passante -10 dB conn. maschio IEC 9,5 cc     | 10/50  | 10,50  |
| 17-308                         | OP7/A   | Presa passante -7 dB conn. maschio IEC 9,5 cc      | 10/50  | 10,50  |
| 17-309                         | OP4/2/A | Presa passante -4 dB conn. maschio IEC 9,5 cc      | 10/50  | 10,50  |
| 17-311                         | OPFT/A  | Presa terminale conn. F cc                         | 10/50  | 8,85   |



### Frontalini ad 1 FORO

| Articolo | Sigla                   | Compatibile con la serie civile | Q.tà  | €/cad. |
|----------|-------------------------|---------------------------------|-------|--------|
| 07-308   | FRONTALINO ABB CHIARA   | ABB CHIARA®                     | 10/50 | 1,40   |
| 07-270   | FRONTALINO ABB          | ABB ELOS®                       | 10/50 | 1,40   |
| 07-317   | FRONTALINO AT           | AVE ALLUMIA®                    | 10/50 | 2,25   |
| 07-307   | FRONTALINO AD           | AVE DOMUS100®                   | 10/50 | 1,40   |
| 07-309   | FRONTALINO AL           | AVE LIFE44®                     | 10/50 | 2,25   |
| 07-318   | FRONTALINO ATK          | AVE TEKLA 44®                   | 10/50 | 2,25   |
| 07-310   | FRONTALINO AX BIANCA    | BTICINO AXOLUTE BIANCA®         | 10/50 | 2,65   |
| 07-297   | FRONTALINO AX CHIARA    | BTICINO AXOLUTE CHIARA®         | 10/50 | 2,65   |
| 07-298   | FRONTALINO AX SCURA     | BTICINO AXOLUTE SCURA®          | 10/50 | 2,65   |
| 07-283   | FRONTALINO TL           | BTICINO LIGHT®                  | 10/50 | 1,40   |
| 07-285   | FRONTALINO TL TECH      | BTICINO LIGHT TECH®             | 10/50 | 2,25   |
| 07-281   | FRONTALINO I            | BTICINO LIVING INTERNATIONAL®   | 10/50 | 1,40   |
| 07-320   | FRONTALINO ADATTATORE N | BTICINO LIVING NOW®             | 10/50 | 1,40   |
| 07-315   | FRONTALINO LL BIANCA    | BTICINO LIVINGLIGHT BIANCA®     | 10/50 | 2,25   |
| 07-271   | FRONTALINO LT           | BTICINO LUNA®                   | 10/50 | 1,40   |
| 07-273   | FRONTALINO M            | BTICINO MAGIC®                  | 10/50 | 1,40   |
| 07-286   | FRONTALINO MT           | BTICINO MATIX®                  | 10/50 | 2,25   |
| 07-287   | FRONTALINO TT           | BTICINO TT®                     | 10/50 | 2,25   |
| 07-279   | FRONTALINO G            | GEWISS 9000®                    | 10/50 | 1,40   |
| 07-301   | FRONTALINO CB           | GEWISS CHORUS BIANCA®           | 10/50 | 1,40   |
| 07-303   | FRONTALINO CM           | GEWISS CHORUS METAL®            | 10/50 | 2,65   |
| 07-302   | FRONTALINO CN           | GEWISS CHORUS NERA®             | 10/50 | 1,40   |
| 07-280   | FRONTALINO P            | GEWISS PLAYBUS®                 | 10/50 | 1,40   |
| 07-295   | FRONTALINO S            | GEWISS SYSTEM®                  | 10/50 | 2,25   |
| 07-294   | FRONTALINO SB           | GEWISS SYSTEM BLACK®            | 10/50 | 1,40   |
| 07-288   | FRONTALINO LC           | LEGRAND CROSS®                  | 10/50 | 1,40   |
| 07-289   | FRONTALINO LV           | LEGRAND VELA CHIARA®            | 10/50 | 1,40   |
| 07-290   | FRONTALINO LVN          | LEGRAND VELA SCURA®             | 10/50 | 1,40   |
| 07-277   | FRONTALINO R            | VIMAR 8000®                     | 10/50 | 1,40   |
| 07-313   | FRONTALINO VA           | VIMAR ARKE'®                    | 10/50 | 2,25   |
| 07-314   | FRONTALINO VAB          | VIMAR ARKE' BIANCA®             | 10/50 | 2,25   |
| 07-319   | FRONTALINO VAM          | VIMAR ARKE' METAL®              | 10/50 | 2,65   |
| 07-282   | FRONTALINO E            | VIMAR EIKON®                    | 10/50 | 1,40   |
| 07-299   | FRONTALINO EB           | VIMAR EIKON BIANCA®             | 10/50 | 1,40   |
| 07-300   | FRONTALINO EN           | VIMAR EIKON NEXT®               | 10/50 | 2,65   |
| 07-276   | FRONTALINO V            | VIMAR IDEA®                     | 10/50 | 1,40   |
| 07-278   | FRONTALINO VB           | VIMAR IDEA BIANCA®              | 10/50 | 1,40   |
| 07-272   | FRONTALINO VP           | VIMAR PLANA®                    | 10/50 | 1,40   |
| 07-304   | FRONTALINO VPS          | VIMAR PLANA SILVER®             | 10/50 | 2,65   |





### Prese demiscelate TV-SAT

- Distribuiscono i segnali DTT e SAT (frequenze 5÷2150 MHz) precedentemente miscelati insieme
- Passaggio di tensione direzionale sull'uscita SAT
- Versioni terminali e passanti
- Compatibili con i segnali per la linea di ritorno
- Contenitore schermato in pressofusione con connettori a morsetto
- Connettore di uscita per collegamento TV tipo IEC 9,5 maschio e connettore di uscita per ricevitore SAT a vite tipo F

| Articolo | Sigla              | Caratteristiche                                 | Q.tà   | €/cad. |
|----------|--------------------|---|--------|--------|
| 27-521   | OPST DEM TV-SAT cc | Presa terminale demiscelata cc                  | 10/100 | 17,85  |
| 27-533   | OPS9 DEM TV-SAT cc | Presa passante direzionale demiscelata -9 dB cc | 10/50  | 21,00  |
| 27-534   | OPS6 DEM TV-SAT cc | Presa passante direzionale demiscelata -6 dB cc | 10/50  | 21,00  |



OPST DEM TV/SAT cc

### Frontalini a 2 FORI

| Articolo | Sigla                   | Compatibile con la serie civile | Q.tà  | €/cad. |
|----------|-------------------------|---------------------------------|-------|--------|
| 17-482   | FRONTALINO ABB CHIARA   | ABB CHIARA®                     | 10/50 | 1,40   |
| 17-494   | FRONTALINO ABB          | ABB ELOS®                       | 10/50 | 1,40   |
| 17-465   | FRONTALINO AT           | AVE ALLUMIA®                    | 10/50 | 2,25   |
| 17-484   | FRONTALINO AD           | AVE DOMUS100®                   | 10/50 | 1,40   |
| 17-480   | FRONTALINO AL           | AVE LIFE44®                     | 10/50 | 2,25   |
| 17-464   | FRONTALINO ATK          | AVE TEKLA 44®                   | 10/50 | 2,25   |
| 17-479   | FRONTALINO AX BIANCA    | BTICINO AXOLUTE BIANCA®         | 10/50 | 2,65   |
| 17-492   | FRONTALINO AX CHIARA    | BTICINO AXOLUTE CHIARA®         | 10/50 | 2,65   |
| 17-493   | FRONTALINO AX SCURA     | BTICINO AXOLUTE SCURA®          | 10/50 | 2,65   |
| 17-509   | FRONTALINO TL           | BTICINO LIGHT®                  | 10/50 | 1,40   |
| 17-512   | FRONTALINO TL TECH      | BTICINO LIGHT TECH®             | 10/50 | 2,25   |
| 17-508   | FRONTALINO I            | BTICINO LIVING INTERNATIONAL®   | 10/50 | 1,40   |
| 17-462   | FRONTALINO ADATTATORE N | BTICINO LIVING NOW®             | 10/50 | 1,40   |
| 17-472   | FRONTALINO LL BIANCA    | BTICINO LIVINGLIGHT BIANCA®     | 10/50 | 2,25   |
| 17-510   | FRONTALINO LT           | BTICINO LUNA®                   | 10/50 | 1,40   |
| 17-500   | FRONTALINO M            | BTICINO MAGIC®                  | 10/50 | 1,40   |
| 17-513   | FRONTALINO MT           | BTICINO MATIX®                  | 10/50 | 2,25   |
| 17-514   | FRONTALINO TT           | BTICINO TT®                     | 10/50 | 2,25   |
| 17-506   | FRONTALINO G            | GEWISS 9000®                    | 10/50 | 1,40   |
| 17-487   | FRONTALINO CB           | GEWISS CHORUS BIANCA®           | 10/50 | 1,40   |
| 17-489   | FRONTALINO CM           | GEWISS CHORUS METAL®            | 10/50 | 2,65   |
| 17-488   | FRONTALINO CN           | GEWISS CHORUS NERA®             | 10/50 | 1,40   |
| 17-507   | FRONTALINO P            | GEWISS PLAYBUS®                 | 10/50 | 1,40   |
| 17-517   | FRONTALINO S            | GEWISS SYSTEM®                  | 10/50 | 2,25   |
| 17-516   | FRONTALINO SB           | GEWISS SYSTEM BLACK®            | 10/50 | 1,40   |
| 17-515   | FRONTALINO LC           | LEGRAND CROSS®                  | 10/50 | 1,40   |
| 17-498   | FRONTALINO LV           | LEGRAND VELA CHIARA®            | 10/50 | 1,40   |
| 17-499   | FRONTALINO LVN          | LEGRAND VELA SCURA®             | 10/50 | 1,40   |
| 17-504   | FRONTALINO R            | VIMAR 8000®                     | 10/50 | 1,40   |
| 17-474   | FRONTALINO VA           | VIMAR ARKE'®                    | 10/50 | 2,25   |
| 17-473   | FRONTALINO VAB          | VIMAR ARKE' BIANCA®             | 10/50 | 2,25   |
| 17-470   | FRONTALINO VAM          | VIMAR ARKE' METAL®              | 10/50 | 2,65   |
| 17-491   | FRONTALINO E            | VIMAR EIKON®                    | 10/50 | 1,40   |
| 17-485   | FRONTALINO EB           | VIMAR EIKON BIANCA®             | 10/50 | 1,40   |
| 17-490   | FRONTALINO EN           | VIMAR EIKON NEXT®               | 10/50 | 2,65   |
| 17-503   | FRONTALINO V            | VIMAR IDEA®                     | 10/50 | 1,40   |
| 17-505   | FRONTALINO VB           | VIMAR IDEA BIANCA®              | 10/50 | 1,40   |
| 17-511   | FRONTALINO VP           | VIMAR PLANA®                    | 10/50 | 1,40   |
| 17-486   | FRONTALINO VPS          | VIMAR PLANA SILVER®             | 10/50 | 2,65   |



17-511



17-509



17-513



17-474



17-462

### Divisori e Derivatori TV-SAT per interno serie DIGIT

- Distribuiscono i segnali DTT e SAT (frequenze 5÷2150 MHz)
- Passaggio di tensione direzionale su tutte le uscite derivate
- Compatibili con i segnali per la linea di ritorno
- Contenitore schermato in pressofusione con connettori a morsetto



| Articolo                               | Sigla       | Caratteristiche          | Q.tà  | €/cad. |
|--|-------------|--------------------------|-------|--------|
| <b>DIVISORI CON CONN. A MORSETTO</b>   |             |                          |       |        |
| 27-082                                 | CM2 DIGIT   | 2 uscite cc              | 10/30 | 11,75  |
| 27-083                                 | CM3 DIGIT   | 3 uscite cc              | 10/30 | 12,95  |
| 27-084                                 | CM4 DIGIT   | 4 uscite cc              | 10/30 | 18,30  |
| 27-085                                 | CM5 DIGIT   | 5 uscite cc              | 10/30 | 21,15  |
| <b>DERIVATORI CON CONN. A MORSETTO</b> |             |                          |       |        |
| 27-171                                 | P1-8 DIGIT  | 1 derivazione -8 dB, cc  | 10/30 | 12,15  |
| 27-172                                 | P1-12 DIGIT | 1 derivazione -12 dB, cc | 10/30 | 12,15  |
| 27-173                                 | P1-16 DIGIT | 1 derivazione -16 dB, cc | 10/30 | 12,15  |
| 27-174                                 | P1-20 DIGIT | 1 derivazione -20 dB, cc | 10/30 | 12,15  |
| 27-175                                 | P1-24 DIGIT | 1 derivazione -24 dB, cc | 10/30 | 12,15  |
| 27-180                                 | P2-8 DIGIT  | 2 derivazioni -8 dB, cc  | 10/30 | 14,45  |
| 27-181                                 | P2-12 DIGIT | 2 derivazioni -12 dB, cc | 10/30 | 14,45  |
| 27-182                                 | P2-16 DIGIT | 2 derivazioni -16 dB, cc | 10/30 | 14,45  |
| 27-183                                 | P2-20 DIGIT | 2 derivazioni -20 dB, cc | 10/30 | 14,45  |
| 27-184                                 | P2-24 DIGIT | 2 derivazioni -24 dB, cc | 10/30 | 14,45  |
| 27-187                                 | P3-12 DIGIT | 3 derivazioni -12 dB, cc | 10/30 | 18,80  |
| 27-188                                 | P3-16 DIGIT | 3 derivazioni -16 dB, cc | 10/30 | 20,20  |
| 27-189                                 | P3-20 DIGIT | 3 derivazioni -20 dB, cc | 10/30 | 20,20  |
| 27-190                                 | P3-24 DIGIT | 3 derivazioni -24 dB, cc | 10/30 | 20,20  |
| 27-193                                 | P4-12 DIGIT | 4 derivazioni -12 dB, cc | 10/30 | 20,60  |
| 27-194                                 | P4-16 DIGIT | 4 derivazioni -16 dB, cc | 10/30 | 21,95  |
| 27-195                                 | P4-20 DIGIT | 4 derivazioni -20 dB, cc | 10/30 | 21,95  |
| 27-196                                 | P4-24 DIGIT | 4 derivazioni -24 dB, cc | 10/30 | 21,95  |

### Divisori e Derivatori TV-SAT per interno serie FUSION

- Distribuiscono i segnali DTT e SAT (frequenze 5÷2150 MHz)
- Divisori: passaggio di tensione direzionale su tutte le uscite
- Compatibili con i segnali per la linea di ritorno
- Contenitore schermato in pressofusione con connettori F



| Articolo                      | Sigla | Caratteristiche                        | Q.tà  | €/cad. |
|-------------------------------|-------|--|-------|--------|
| <b>DIVISORI CON CONN. F</b>   |       |  |       |        |
| 27-202                        | CM2   | 2 uscite cc, connettori F              | 10/30 | 10,05  |
| 27-203                        | CM3   | 3 uscite cc, connettori F              | 10/30 | 11,25  |
| 27-204                        | CM4   | 4 uscite cc, connettori F              | 10/30 | 13,80  |
| 27-205                        | CM5   | 5 uscite cc, connettori F              | 10/30 | 16,65  |
| 27-206                        | CM6   | 6 uscite cc, connettori F              | 10/30 | 20,85  |
| 27-208                        | CM8   | 8 uscite cc, connettori F              | 10/30 | 22,90  |
| <b>DERIVATORI CON CONN. F</b> |       |  |       |        |
| 27-211                        | P1-8  | 1 derivazione -8 dB, cc, connettori F  | 10/30 | 10,30  |
| 27-212                        | P1-12 | 1 derivazione -12 dB, cc, connettori F | 10/30 | 10,30  |
| 27-213                        | P1-16 | 1 derivazione -16 dB, cc, connettori F | 10/30 | 10,30  |
| 27-214                        | P1-20 | 1 derivazione -20 dB, cc, connettori F | 10/30 | 10,30  |
| 27-221                        | P2-8  | 2 derivazioni -8 dB, cc, connettori F  | 10/30 | 11,50  |
| 27-222                        | P2-12 | 2 derivazioni -12 dB, cc, connettori F | 10/30 | 11,50  |
| 27-223                        | P2-16 | 2 derivazioni -16 dB, cc, connettori F | 10/30 | 11,50  |
| 27-224                        | P2-20 | 2 derivazioni -20 dB, cc, connettori F | 10/30 | 11,50  |
| 27-231                        | P3-12 | 3 derivazioni -12 dB, cc, connettori F | 10/30 | 14,25  |
| 27-232                        | P3-16 | 3 derivazioni -16 dB, cc, connettori F | 10/30 | 14,25  |
| 27-233                        | P3-20 | 3 derivazioni -20 dB, cc, connettori F | 10/30 | 14,25  |
| 27-234                        | P3-24 | 3 derivazioni -24 dB, cc, connettori F | 10/30 | 14,25  |
| 27-241                        | P4-12 | 4 derivazioni -12 dB, cc, connettori F | 10/30 | 17,05  |
| 27-242                        | P4-16 | 4 derivazioni -16 dB, cc, connettori F | 10/30 | 17,05  |
| 27-243                        | P4-20 | 4 derivazioni -20 dB, cc, connettori F | 10/30 | 17,05  |
| 27-244                        | P4-24 | 4 derivazioni -24 dB, cc, connettori F | 10/30 | 17,05  |

### Divisori TV per esterno serie L

- Distribuiscono i segnali DTT (frequenze 40÷862 MHz)
- Passaggio di tensione direzionale su tutte le uscite
- Compatibili con i segnali per la linea di ritorno
- Contenitore schermato con connettori F

| Articolo | Sigla | Caratteristiche           | Q.tà | €/cad. |
|----------|-------|---------------------------|------|--------|
| 27-032   | CM2L  | 2 uscite cc, connettori F | 1/30 | 10,45  |
| 27-033   | CM3L  | 3 uscite cc, connettori F | 1/20 | 12,15  |
| 27-034   | CM4L  | 4 uscite cc, connettori F | 1/20 | 13,55  |



CM3L

### Connettori ed accessori TV-SAT

| Articolo | Sigla  | Caratteristiche                    | Q.tà     | €/cad. |
|----------|--|------------------------------------|----------|--------|
| 07-639   | ISOLATORE COASSIALE                              |                                    | 1/10     | 4,90   |
| 07-644   | CONNETTORE MASCHIO Ø 9,5 mm                      |                                    | 100/1000 | 0,40   |
| 07-645   | CONNETTORE FEMMINA Ø 9,5 mm                      |                                    | 100/1000 | 0,50   |
| 07-647   | SPINA T 9,5 IND.                                 | induttiva Ø 9,5 mm                 | 10/200   | 5,45   |
| 07-648   | SC 9,5-F   | conn. femmina IEC Ø 9,5mm          | 100/1000 | 1,45   |
| 07-652   | SC E 9,5   | conn. maschio IEC Ø 9,5mm          | 100/1000 | 0,80   |
| 07-654   | SC/L 9,5-M                                       | conn. maschio IEC Ø 9,5mm a 90°    | 100/500  | 1,30   |
| 07-655   | SC/L 9,5-F                                       | conn. femmina IEC Ø 9,5mm a 90°    | 100/500  | 1,30   |
| 07-660   | R 75   | resistenza di chiusura             | 100/1000 | 1,45   |
| 07-661   | R 75 ISOLATA                                     | resistenza di chiusura isolata     | 100/500  | 2,00   |
| 17-743   | ADATTATORE ECO PRESA-PRESA F                     | conn. femmina/femmina F            | 100/500  | 0,65   |
| 17-744   | GHIERA ESAGONALE                                 | per conn. F                        | 100      | 0,25   |
| 17-745   | ADATTATORE RAPIDO SPINA-SPINA F                  | conn. rapido maschio/maschio F     | 20/200   | 2,55   |
| 17-746   | ADATTATORE PRESA-PRESA F                         | conn. femmina/femmina F            | 100/500  | 1,65   |
| 17-747   | ADATTATORE SPINA-SPINA F                         | conn. maschio/maschio F            | 10/100   | 1,50   |
| 17-749   | CONNETTORE F 90° MASCHIO/FEMMINA                 |                                    | 10/100   | 1,70   |
| 17-750   | CONNETTORE F MASCHIO PER CAVO 5 mm               |                                    | 100/1000 | 0,25   |
| 17-751   | CONNETTORE F MASCHIO PER CAVO 7 mm               |                                    | 100/1000 | 0,25   |
| 17-752   | CONNETTORE F MASCHIO + OR PER CAVO 7 mm          |                                    | 100/1000 | 0,35   |
| 17-754   | CONNETTORE F MASCHIO PER CAVO 10 mm              |                                    | 10/100   | 6,10   |
| 17-754A  | CONNETTORE F MASCHIO A CRIMPARRE PER CAVO 10 mm  |                                    | 10/30    | 8,75   |
| 17-755   | CONNETTORE F MASCHIO A CRIMPARRE PER CAVO 5 mm   |                                    | 100/300  | 1,05   |
| 17-756   | CONNETTORE F MASCHIO A CRIMPARRE PER CAVO 7 mm   |                                    | 100/300  | 1,05   |
| 17-758   | CONNETTORE F MASCHIO PER CAVO 6,2 mm             |                                    | 100/1000 | 0,25   |
| 17-759   | CONNETTORE F MASCHIO PER CAVO 6,8 mm             |                                    | 100/1000 | 0,25   |
| 17-760   | TAPPO F ISOLATO                                  | res. chiusura F 75 Ω isolamento cc | 20/100   | 2,55   |
| 17-761   | TAPPO F  | res. chiusura F 75 Ω               | 20/200   | 0,65   |
| 17-767   | CONNETTORE F MASCHIO RAPIDO PER CAVO 7 mm        |                                    | 20/200   | 1,40   |
| 17-770   | ADATTATORE RAPIDO PRESA-SPINA F                  |                                    | 10/200   | 0,95   |
| 17-771   | ADATTATORE SPINA F-SPINA Ø 9,5                   |                                    | 10/50    | 0,65   |
| 17-772   | ADATTATORE PRESA F-SPINA Ø 9,5                   |                                    | 10/100   | 1,50   |
| 17-773   | ADATTATORE PRESA F-PRESA Ø 9,5                   |                                    | 10/100   | 1,85   |
| 17-774   | ADATTATORE PRESA Ø 9,5-PRESA Ø 9,5               |                                    | 10/50    | 1,15   |
| 17-781   | CONNETTORE F MASCHIO PER CAVO 6,2 mm OTTONE RoHS |                                    | 100/1000 | 0,50   |
| 17-786   | CAPPUCCIO DI GOMMA WATERPROOF per CONNETTORI F   |                                    | 10       | 0,35   |



### Cavi coassiali

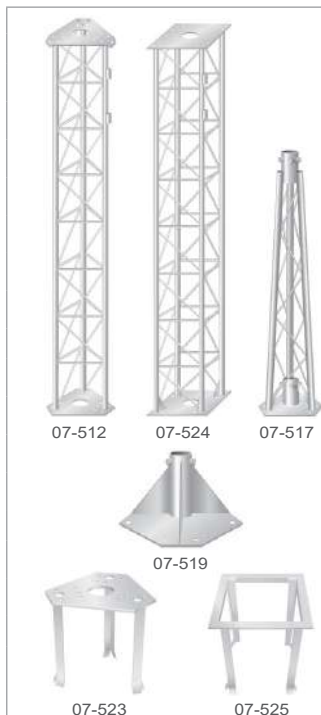
- Distribuiscono i segnali DTT e SAT (frequenze 5÷3000 MHz)
- Cavi per interno, ad eccezione dell'art. 57-815 che è idoneo anche per interrimento
- Elevata capacità di propagazione e ridotta attenuazione
- Classe sec. UE 305/2011: Eca

| Articolo | Sigla               | Caratteristiche                            | Q.tà     | €/mt. |
|----------|---------------------|--|----------|-------|
| 57-815   | CAVO SAT            | Ø mm 10,2, guaina PE nero, cond. int. rame | 100      | 2,20  |
| 57-815/B | CAVO SAT LSZH       | Ø mm 10,2 LSZH conduttore interno rame     | 100      | 2,85  |
| 57-816   | CAVO SAT/S          | Ø mm 6,7 conduttore interno acciaio ramato | 600/1200 | 0,65  |
| 57-820   | CAVO SAT DIGITAL    | Ø mm 6,8 conduttore interno rame           | 600/1200 | 1,35  |
| 57-821   | CAVO SAT DIGIT LSZH | Ø mm 6,8 LSZH conduttore interno rame      | 600/1800 | 1,60  |
| 57-824   | CAVO SAT M          | Ø mm 5 conduttore interno rame             | 600/1800 | 0,72  |
| 57-825   | CAVO SAT/S-5        | Ø mm 5 conduttore interno acciaio ramato   | 600/1800 | 0,62  |
| 57-829   | CAVO SAT 3 SHIELD   | Ø mm 6,7 conduttore interno rame           | 500/1500 | 0,99  |



### Tralicci tubolari

- Zincatura a fuoco
- Completi di bulloneria



| Articolo                           | Sigla   | Q.tà | €/cad.  |
|------------------------------------|---|------|---------|
| <b>TRALICCI</b>                    |   |      |         |
| 07-511                             | TRALICCIO mt. 3 Ø 30 mm SP. 3 mm                | 1    | 1438,95 |
| 07-512                             | TRALICCIO mt. 3 Ø 40 mm SP. 3 mm                | 1    | 1628,70 |
| 07-513                             | TRALICCIO mt. 3 Ø 30 mm SP. 2 mm                | 1    | 852,00  |
| 07-514                             | TRALICCIO mt. 3 Ø 20 mm SP. 2 mm                | 1    | 557,70  |
| 07-515                             | TRALICCIO mt. 2 Ø 20 mm SP. 2 mm                | 1    | 433,35  |
| 07-516                             | TRALICCIO mt. 2 Ø 30 mm SP. 2 mm                | 1    | 662,25  |
| 07-524                             | TRALICCIO mt. 3 Ø 40 mm SP. 3 mm BASE QUADRATA  | 1    | 2256,45 |
| <b>TESTATE FINALI PER TRALICCI</b> |   |      |         |
| 07-517                             | TRALICCIO TESTATA FINALE mt. 1 base cm 20x20x20 | 1    | 211,00  |
| 07-518                             | TRALICCIO TESTATA FINALE mt. 1 base cm 30x30x30 | 1    | 255,10  |
| 07-526                             | TRALICCIO TESTATA FINALE mt. 1,5 Ø palo mm 60x3 | 1    | 358,20  |
| 07-528                             | TRALICCIO TESTATA FINALE mt. 1,5 Ø palo mm 70x3 | 1    | 368,00  |
| <b>BASI PER TRALICCI</b>           |   |      |         |
| 07-519                             | TRALICCIO BASE PIASTRA TRIANGOLARE cm 20x20x20  | 1    | 99,90   |
| 07-520                             | TRALICCIO BASE PIASTRA TRIANGOLARE cm 30x30x30  | 1    | 129,30  |
| <b>BASI E TELAI DA MURARE</b>      |   |      |         |
| 07-523                             | TRALICCIO BASE DA MURARE TRIANGOLARE            | 1    | 184,80  |
| 07-525                             | TRALICCIO TELAIO DA MURARE QUADRATO             | 1    | 637,80  |

### Pali



| Articolo                             | Sigla   | Q.tà | €/cad. |
|--------------------------------------|---|------|--------|
| <b>PALI INFILATI SPESSORE 0,8 MM</b> |   |      |        |
| 07-701                               | PALO INFILATO mt. 2+2 Ø 25+30 mm SP. 0,8 mm         | 1/15 | 26,70  |
| 07-702                               | PALO INFILATO mt. 2x3 Ø 25+35 mm SP. 0,8 mm         | 1/10 | 44,05  |
| 07-703                               | PALO INFILATO mt. 2x4 Ø 25+40 mm SP. 0,8 mm         | 1/10 | 65,30  |
| 07-704                               | PALO INFILATO mt. 2x5 Ø 25+45 mm SP. 0,8 mm         | 1/10 | 89,95  |
| 07-705                               | PALO INFILATO mt. 2x6 Ø 25+50 mm SP. 0,8 mm         | 1/10 | 120,60 |
| <b>PALI INFILATI SPESSORE 1,4 MM</b> |   |      |        |
| 07-721                               | PALO INFILATO mt. 2+2 Ø 25+30 mm SP. 1,4 mm         | 1/15 | 41,45  |
| 07-722                               | PALO INFILATO mt. 2x3 Ø 25+35 mm SP. 1,4 mm         | 1/10 | 67,70  |
| 07-723                               | PALO INFILATO mt. 2x4 Ø 25+40 mm SP. 1,4 mm         | 1/10 | 99,40  |
| 07-724                               | PALO INFILATO mt. 2x5 Ø 25+45 mm SP. 1,4 mm         | 1/10 | 133,60 |
| 07-725                               | PALO INFILATO mt. 2x6 Ø 25+50 mm SP. 1,4 mm         | 1/5  | 173,55 |
| 07-726                               | PALO INFILATO mt. 2+2 Ø 30+35 mm SP. 1,4 mm         | 1/20 | 49,30  |
| 07-727                               | PALO INFILATO mt. 2x3 Ø 30+40 mm SP. 1,4 mm         | 1/15 | 79,45  |
| 07-728                               | PALO INFILATO mt. 2x4 Ø 30+45 mm SP. 1,4 mm         | 1/10 | 113,95 |
| <b>PALI INFILATI SPESSORE 2 MM</b>   |   |      |        |
| 07-711                               | PALO INFILATO mt. 2+2 Ø 28+35 mm SP. 2 mm           | 1/10 | 60,35  |
| 07-712                               | PALO INFILATO mt. 2x3 Ø 28+42 mm SP. 2 mm           | 1/10 | 102,10 |
| 07-717                               | PALO INFILATO mt. 2+2 Ø 35+42 mm SP. 2 mm           | 1/10 | 73,70  |
| <b>PALI SINGOLI PER PARABOLE</b>     |   |      |        |
| 07-793                               | PALO TERMINALE mt. 1,5 Ø 35 mm SP. 1,4 mm CON TAPPO | 1/10 | 18,80  |
| 07-794                               | PALO TERMINALE mt. 1,5 Ø 40 mm SP. 1,4 mm CON TAPPO | 1/10 | 23,00  |
| 07-794/A                             | PALO TERMINALE mt. 2 Ø 40 mm SP. 1,4 mm CON TAPPO   | 1/10 | 30,45  |
| 07-796                               | PALO TERMINALE mt. 2 Ø 50 mm SP. 2 mm CON TAPPO     | 1/5  | 44,90  |
| 07-797                               | PALO TERMINALE mt. 2 Ø 60 mm SP. 3 mm CON TAPPO     | 1/5  | 77,65  |















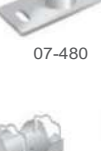





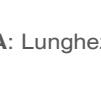
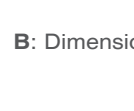
### Pali








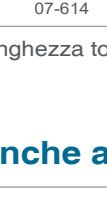



| Articolo                                | Sigla  | Q.tà | €/cad. |
|---|--|------|--------|
| <b>PALI TERMINALI CON TAPPO SALDATO</b> |  |      |        |
| 07-741/C                                | PALO TERMINALE mt. 2 Ø 35 mm SP. 2 mm CON TAPPO SALDATO              | 1/6  | 39,65  |
| 07-742/C                                | PALO TERMINALE mt. 2 Ø 42 mm SP. 2 mm CON TAPPO SALDATO              | 1/6  | 46,85  |
| 07-751/C                                | PALO TERMINALE mt. 3 Ø 35 mm SP. 2 mm CON TAPPO SALDATO              | 1/6  | 60,05  |
| 07-752/C                                | PALO TERMINALE mt. 3 Ø 42 mm SP. 2 mm CON TAPPO SALDATO              | 1/6  | 73,45  |
| <b>PALI TELESCOPICI 2 MT</b>            |  |      |        |
| 07-730                                  | PALO TERMINALE mt. 2 Ø 25 mm SP. 0,8 mm CON TAPPO                    | 1/10 | 11,15  |
| 07-731                                  | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 30 mm SP. 0,8 mm                            | 1/10 | 15,35  |
| 07-732                                  | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 35 mm SP. 0,8 mm                            | 1/10 | 17,25  |
| 07-733                                  | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 40 mm SP. 0,8 mm                            | 1/6  | 19,55  |
| 07-734                                  | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 45 mm SP. 1 mm                              | 1/6  | 26,70  |
| 07-735                                  | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 50 mm SP. 1 mm                              | 1/6  | 29,15  |
| 07-730/A                                | PALO TERMINALE mt. 2 Ø 25 mm SP. 1,4 mm CON TAPPO                    | 1/10 | 17,45  |
| 07-731/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 30 mm SP. 1,4 mm                            | 1/10 | 23,55  |
| 07-732/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 35 mm SP. 1,4 mm                            | 1/10 | 27,45  |
| 07-733/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 40 mm SP. 1,4 mm                            | 1/6  | 29,90  |
| 07-734/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 45 mm SP. 1,4 mm                            | 1/6  | 34,10  |
| 07-735/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 50 mm SP. 1,4 mm                            | 1/6  | 37,25  |
| 07-736/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 55 mm SP. 1,5 mm                            | 1/6  | 45,30  |
| 07-737/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 60 mm SP. 1,5 mm                            | 1/6  | 49,55  |
| 07-740                                  | PALO TERMINALE mt. 2 Ø 28 mm SP. 2 mm CON TAPPO                      | 1/10 | 24,45  |
| 07-741                                  | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 35 mm SP. 2 mm                              | 1/10 | 35,30  |
| 07-742                                  | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 42 mm SP. 2 mm                              | 1/6  | 41,45  |
| 07-743                                  | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 50 mm SP. 2 mm                              | 1/6  | 48,50  |
| 07-740/A                                | PALO TERMINALE mt. 2 Ø 30 mm SP. 3 mm CON TAPPO                      | 1/10 | 38,75  |
| 07-741/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 40 mm SP. 3 mm VITI INOX                    | 1/5  | 62,65  |
| 07-743/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 50 mm SP. 3 mm VITI INOX                    | 1/5  | 77,55  |
| 07-744                                  | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 60 mm SP. 3 mm                              | 1/5  | 83,65  |
| 07-745                                  | PALO TELESCOPICO mt. 2 Ø 70 mm SP. 3 mm                              | 1/5  | 98,05  |
| <b>PALI TELESCOPICI 3 MT</b>            |  |      |        |
| 07-746                                  | PALO TERMINALE mt. 3 Ø 25 mm SP. 1,4 mm CON TAPPO                    | 1/10 | 26,40  |
| 07-746/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 30 mm SP. 1,4 mm                            | 1/10 | 36,20  |
| 07-746/B                                | PALO TERMINALE mt. 3 Ø 30 mm SP. 1,4 mm CON TAPPO                    | 1/10 | 32,50  |
| 07-747                                  | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 35 mm SP. 1,4 mm                            | 1/10 | 36,35  |
| 07-747/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 40 mm SP. 1,4 mm                            | 1/10 | 45,65  |
| 07-748                                  | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 45 mm SP. 1,4 mm                            | 1/5  | 51,60  |
| 07-748/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 50 mm SP. 1,4 mm                            | 1/4  | 57,40  |
| 07-750                                  | PALO TERMINALE mt. 3 Ø 28 mm SP. 2 mm CON TAPPO                      | 1/10 | 36,50  |
| 07-751                                  | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 35 mm SP. 2 mm                              | 1/9  | 53,85  |
| 07-752                                  | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 42 mm SP. 2 mm                              | 1/9  | 63,50  |
| 07-753                                  | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 50 mm SP. 2 mm                              | 1/10 | 73,15  |
| 07-751/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 40 mm SP. 3 mm VITI INOX                    | 1/5  | 88,40  |
| 07-753/A                                | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 50 mm SP. 3 mm VITI INOX                    | 1/5  | 116,55 |
| 07-754                                  | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 60 mm SP. 3 mm                              | 1/5  | 125,70 |
| 07-755                                  | PALO TELESCOPICO mt. 3 Ø 70 mm SP. 3 mm                              | 1/5  | 147,65 |
| <b>PALI CURVI E SOTTOTETTO</b>          |  |      |        |
| 07-799                                  | PALO CURVO mt. 2 Ø 42 mm SP. 2 mm                                    | 1/10 | 75,55  |
| 07-801                                  | PALO CURVO mt. 3 Ø 42 mm SP. 2 mm                                    | 1/10 | 92,25  |
| 07-802                                  | PALO CURVO mt. 2 Ø 50 mm SP. 2 mm                                    | 1/10 | 95,75  |
| 07-803                                  | PALO CURVO mt. 2 Ø 50 mm SP. 2 mm DISTANZIATO 60 mm                  | 1/10 | 104,35 |
| 07-806                                  | PALO CURVO mt. 2 Ø 50 mm SP. 2 mm STAFFA ANTIROTAZIONE               | 1/10 | 92,60  |
| 07-807                                  | PALO CURVO mt. 2 Ø 50 mm SP. 2 mm DIST. 60 mm RINFORZATO             | 1/10 | 114,45 |
| 07-507                                  | PALO SOTTOTETTO palo 1,5 m Ø 60x3 mm a 3 murature                    | 1    | 118,65 |
| 07-500                                  | ZANCA DI FISSAGGIO SOTTOTETTO palo 1,7 m Ø 48 mm SP. 2 mm            | 1/10 | 168,40 |
| 07-500/A                                | PALO PER ZANCA DI FISSAGGIO SOTTOTETTO palo 1,5 m Ø 55 mm SP. 1,5 mm | 1/10 | 41,25  |



### Zanche Emilia

| Articolo  |   | Sigla                                    | A<br>(cm)                          | B<br>(mm)                      | C<br>(mm) | Q.tà                            | €/cad. |        |
|---|---|--|------------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|--------|--------|
| <b>ZANCHE ECONOMICHE</b>  |   |  |                                    |                                |           |                                 |        |        |
|    |    | 07-627                                   | ZANCA ECONOMICA PARI MURO          | -                              | 170x40x4  | 25+60                           | ■ 1/40 | 14,10  |
| 07-626  | 07-559  | 07-625                                   | ZANCA ECONOMICA 5 cm               | 5                              | 170x40x4  | 25+60                           | ■ 1/25 | 18,60  |
|   |   | 07-626                                   | ZANCA ECONOMICA 10 cm              | 10                             | 170x40x4  | 25+60                           | ■ 1/25 | 22,20  |
| <b>ZANCHE LEGGERE</b>   |   |  |                                    |                                |           |                                 |        |        |
|    |    | 07-683                                   | ZANCA 10 LEGGERA                   | 10                             | 170x50x5  | 25+60                           | ■ 1/15 | 26,00  |
| 07-683  | 07-617  | 07-684                                   | ZANCA 15 LEGGERA                   | 15                             | 170x50x5  | 25+60                           | ■ 1/15 | 27,25  |
|   |   | 07-685                                   | ZANCA 20 LEGGERA                   | 20                             | 170x50x5  | 25+60                           | ■ 1/10 | 28,50  |
|    |    | 07-686                                   | ZANCA LEGGERA 15/23                | 15+23                          | 110x50x4  | 25+60                           | ■ 1/20 | 29,75  |
| 07-619  | 07-620  | <b>ZANCHE PESANTI</b>                    |                                    |                                |           |                                 |        |        |
|   |   | 07-557                                   | ZANCA RINFORZATA PARI MURO         | -                              | 200x70x5  | 30+60                           | ■ 1/15 | 20,60  |
| 07-619  | 07-620  | 07-558                                   | ZANCA RINFORZATA 5 cm              | 5                              | 200x70x5  | 30+60                           | ■ 1/12 | 25,85  |
|   |   | 07-559                                   | ZANCA RINFORZATA 10 cm             | 10                             | 200x70x5  | 30+60                           | ■ 1/12 | 28,25  |
| <b>ZANCHE SUPER PESANTI</b>   |   |  |                                    |                                |           |                                 |        |        |
|  |  | 07-616                                   | ZANCA PARI MURO                    | -                              | 250x70x5  | 40+90                           | ■ 1/12 | 27,75  |
| 07-686  | 07-623Q   | 07-617                                   | ZANCA 10                           | 10                             | 200x70x5  | 40+90                           | ■ 1/10 | 36,50  |
|   |   | 07-618                                   | ZANCA 20                           | 20                             | 200x70x5  | 40+90                           | ■ 1/10 | 40,05  |
|  |  | 07-619                                   | ZANCA 30                           | 30                             | 200x150x5 | 40+90                           | ■ 1/5  | 67,40  |
| 07-621  | 07-622  | 07-620                                   | ZANCA 30 RINFORZATA                | 30                             | 250x250x5 | 40+90                           | ■ 1/6  | 99,25  |
|   |   | <b>ZANCHE SUPER PESANTI TELESCOPICHE</b> |                                    |                                |           |                                 |        |        |
|  |  | 07-621                                   | ZANCA REGOLABILE                   | 40+68                          | 250x100x5 | 40+90                           | ■ 1/3  | 92,95  |
| 07-621  | 07-624  | 07-622                                   | ZANCA REGOLABILE RINFORZATA        | 40+68                          | 250x150x5 | 40+90                           | ■ 1/4  | 118,65 |
|   |   | 07-623Q                                  | ZANCA QUADRATA 15/22               | 15+22                          | 200x70x5  | 40+90                           | ■ 1/10 | 44,65  |
|  |  | 07-623                                   | ZANCA TUBOLARE 15/22               | 15+22                          | 250x70x4  | 40+90                           | ■ 1/10 | 49,00  |
| 07-480  | 07-481  | 07-623/A                                 | ZANCA TUBOLARE 7/12                | 7+12                           | 200x70x4  | 40+70                           | ■ 1/10 | 36,95  |
|   |   | 07-624                                   | ZANCA TUBOLARE 25/42               | 25+42                          | 200x70x4  | 40+90                           | ■ 1/6  | 54,90  |
| <b>ZANCHE CON ATTACCO A GANASCIA</b>  |   |  |                                    |                                |           |                                 |        |        |
|  |  | 07-480                                   | ZANCA ATTACCO GANASCIA 5 cm        | 5                              | 170x40x4  | 30+70                           | 1/15   | 27,95  |
| 07-483  | 07-484  | 07-481                                   | ZANCA ATTACCO GANASCIA 10 cm       | 10                             | 170x40x4  | 30+70                           | 1/15   | 35,15  |
|   |   | 07-483                                   | ZANCA ATTACCO GANASCIA 15 cm       | 15                             | 200x70x4  | 30+70                           | 1/10   | 46,50  |
|  |  | 07-484                                   | ZANCA TELESCOPICA 20/40            | 20+34                          | 170x40x4  | 30+70                           | 1/20   | 53,85  |
| 07-483  | 07-485  | 07-485                                   | ZANCA TELESCOPICA 20/40 RINFORZATA | 20+34                          | 200x100x4 | 30+70                           | 1/12   | 60,35  |
|   |   | <b>ACCESSORI PER ZANCHE EMILIA</b>       |                                    |                                |           |                                 |        |        |
|  |  | 07-613/A                                 | TASSELLO AD ESPANSIONE Ø 12 mm     | Ø tassello 12 mm; Ø vite 6 mm  |           | Lunghezza: 60 mm                | 1/50   | 3,35   |
| 07-588/A  | 07-588  | 07-613                                   | TASSELLO AD ESPANSIONE Ø 18 mm     | Ø tassello 18 mm; Ø vite 10 mm |           | Lunghezza: 80 mm                | 1/25   | 4,75   |
|   |   | 07-588                                   | CONTROPIASTRA UNIVERSALE           | Dimensioni: 250x70x5 mm        |           | n. 6 asole di fissaggio Ø 14 mm | 1/20   | 10,95  |
|  |  | 07-588/A                                 | BARRA FILETTATA m 1                | Lunghezza 100 cm               |           | n. 2 dadi Ø 12 mm               | 1/10   | 8,85   |

## Zanche ad espansione










| Articolo  | Sigla    | A (cm)                                      | B (mm) | C (mm)   | Q.tà  | €/cad. |       |
|---|----------|---|--------|----------|-------|--------|-------|
| <b>ZANCHE LEGGERE</b>   |          |   |        |          |       |        |       |
|  07-584/C  | 07-584/A | ZANCA AD ESPANSIONE 5 cm                    | 5      | 90x30x3  | 25+45 | 1/50   | 8,80  |
|  07-584/B  | 07-584/B | ZANCA AD ESPANSIONE 10 cm                   | 10     | 90x30x3  | 25+45 | 1/50   | 9,45  |
|  07-584/C  | 07-584/C | ZANCA AD ESPANSIONE 15 cm                   | 15     | 90x30x3  | 25+45 | 1/60   | 10,10 |
|  07-584/D  | 07-584/D | ZANCA AD ESPANSIONE 25 cm                   | 25     | 90x30x3  | 25+45 | 1/60   | 10,45 |
| <b>ZANCHE PESANTI</b>   |          |   |        |          |       |        |       |
|  07-581   | 07-581   | ZANCA AD ESPANSIONE PARI MURO TONDINO PIENO | -      | 125x30x4 | 30+60 | 1/35   | 11,30 |
|  07-578/E | 07-578/E | ZANCA AD ESPANSIONE 5 cm TONDINO PIENO      | 5      | 125x30x4 | 30+60 | 1/50   | 16,05 |
|  07-580  | 07-580   | ZANCA AD ESPANSIONE 10 cm TONDINO PIENO     | 10     | 125x30x4 | 30+60 | 1/50   | 17,50 |
|  07-579  | 07-579   | ZANCA AD ESPANSIONE 15 cm TONDINO PIENO     | 15     | 125x30x4 | 30+60 | 1/30   | 19,30 |
|  07-582  | 07-582   | ZANCA AD ESPANSIONE 25 cm TONDINO PIENO     | 25     | 125x30x4 | 30+60 | 1/30   | 21,65 |
|  07-583  | 07-583   | ZANCA AD ESPANSIONE 45 cm TONDINO PIENO     | 45     | 125x30x4 | 30+60 | 1/20   | 27,60 |
| <b>ZANCHE SUPER PESANTI</b>   |          |   |        |          |       |        |       |
|  07-612  | 07-612   | ZANCA AD ESPANSIONE RINFORZATA 5 cm         | 5      | 120x35x6 | 30+60 | 1/25   | 21,65 |
|  07-614  | 07-614   | ZANCA AD ESPANSIONE RINFORZATA 10 cm        | 10     | 120x35x6 | 30+60 | 1/25   | 24,95 |

Lunghezza tondino da murare: 5 cm

## Zanche a muro




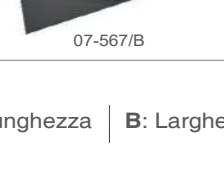

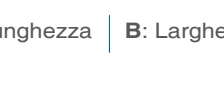
| Articolo   | Sigla    | A (cm)                 | B (mm) | C (mm)   | Q.tà  | €/cad. |       |
|--|----------|------------------------|--------|----------|-------|--------|-------|
| <b>ZANCHE AD "U"</b>   |          |                        |        |          |       |        |       |
|  07-585   | 07-585   | ZANCA U ALTEZZA 10 cm  | 10     | 125x40x4 | 30+80 | 1/12   | 18,15 |
|  07-586   | 07-586   | ZANCA U ALTEZZA 20 cm  | 20     | 125x40x4 | 30+80 | 1/10   | 21,95 |
|  07-587   | 07-587   | ZANCA U ALTEZZA 30 cm  | 30     | 125x40x4 | 30+80 | 1/10   | 26,70 |
|  07-589   | 07-589   | ZANCA AD U REGOLABILE  | 42+60  | 125x40x4 | 30+60 | 1/10   | 34,40 |
| <b>ZANCHE LINEARI</b>  |          |                        |        |          |       |        |       |
|  07-555   | 07-555   | ZANCA LINEARE 25 cm    | 23     | 85x30x3  | 25+45 | 1/100  | 3,40  |
|  07-556   | 07-556   | ZANCA LINEARE 35 cm    | 33     | 85x30x3  | 25+45 | 1/50   | 4,20  |
|  07-576/E | 07-576/E | ZANCA RINFORZATA 30 cm | 30     | 125x30x4 | 30+60 | 1/20   | 12,00 |
|  07-577   | 07-577   | ZANCA RINFORZATA 40 cm | 40     | 125x30x4 | 30+60 | 1/15   | 12,30 |
|  07-578   | 07-578   | ZANCA RINFORZATA 50 cm | 50     | 125x30x4 | 30+60 | 1/20   | 13,90 |
| <b>ALTRI MODELLI</b>   |          |                        |        |          |       |        |       |
|  07-568   | 07-568   | ZANCA UNIVERSALE 25 cm | 25     | -        | 25+60 | 1/50   | 6,55  |
|  07-629   | 07-629   | ZANCA MURO TREPPIEDI   | 45     | 170x40x8 | 40+90 | 1/8    | 60,15 |

### Zanche per camino






























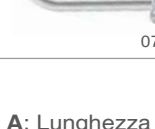
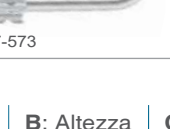


| Articolo   | Sigla                                      | Caratteristiche  | Q.tà | €/cad. |
|--|--|--|------|--------|
|  07-560   | ZANCA CAMINO                               | Sporgenza: 140 mm<br>Per pali Ø 25+60 mm   | 1/20 | 10,40  |
|  07-562   | ZANCA CAMINO 180°<br>a ZANCHE FRANCESI     | Lunghezza: 260 mm<br>Altezza: 310 mm<br>Palo Ø 40 mm                             | 1/10 | 46,85  |
|  07-601   | ZANCA CURVA DA CAMINO                      | Lunghezza: 240 mm<br>Altezza: 400 mm<br>Palo Ø 40 mm                             | 1/10 | 43,85  |
|  07-601/A | SUPPORTO PARABOLA DA CAMINO                | Lunghezza: 460 mm<br>Altezza: 320 mm<br>Palo Ø 40 mm                             | 1/10 | 20,50  |
|  07-537A | ZANCA FRANCESE SINGOLA<br>PER CAMINI       | Lunghezza: 280 mm<br>Per pali Ø 30+50 mm   | 1/20 | 24,60  |
|  07-542  | ZANCA FRANCESE DOPPIA<br>PER CAMINI        | Lunghezza: 280 mm<br>Per pali Ø 30+50 mm   | 1/10 | 47,15  |
|  07-543 | NASTRO ZINCATO m 5<br>per zanche francesi  | Confezione da 5 m<br>Altezza: 40 mm<br>Spessore: 0,5 mm                          | 5 m  | 2,80   |
|  07-539 | NASTRO ZINCATO m 25<br>per zanche francesi | Confezione da 25 m<br>Altezza: 40 mm<br>Spessore: 0,5 mm                         | 25 m | 2,00   |
|  07-574 | CAVALLETTO VENETO<br>UNIVERSALE            | Lunghezza: 180 mm<br>Larghezza: 135 mm<br>Altezza: 100 mm<br>Per pali Ø 25+50 mm | 1/15 | 22,20  |

\* Abbinabile agli artt. 07-539 o 07-543

### Tegole

| Articolo   | Sigla                                     | A (cm) | B (cm) | C (mm) | Q.tà | €/cad. |
|--|---|--------|--------|--------|------|--------|
|  07-567   | TEGOLA PIANA                              | 41     | 24,5   | 30+50  | 1/12 | 36,70  |
|  07-567/F | TEGOLA PORTOGHESE                         | 38,5   | 24,5   | 30+50  | 1/12 | 39,50  |
|  07-567/A | TEGOLA PASSANTE<br>IN POLITENE RIGIDA     | 41     | 30     | 60 max | 1/20 | 9,05   |
|  07-567/B | TEGOLA PASSANTE IN GOMMA                  | 41     | 30     | 60 max | 1/30 | 11,25  |
|  07-567/C | TEGOLA PASSANTE IN PIOMBO                 | 45     | 45     | 60 max | 1/5  | 77,30  |
|  07-567/E | CAPPUCCIO IN GOMMA<br>per tegola passante | 18     | 11     | 35+60  | 1/50 | 3,80   |

## Zanche Curve e Supporti

|   |   | Articolo        | Sigla                                    | A<br>(cm)  | B<br>(cm) | C<br>(mm) | D<br>(mm)                 | Q.tà  | €/cad.      |              |
|---|---|-----------------|--|--|-----------|-----------|---------------------------|---|-------------|--------------|
| <b>ZANCHE CURVE</b>   |   |                 |  |  |           |           |                           |   |             |              |
|    |    | <b>07-592</b>   | WALL MOUNT                               | 62   | 45        | 50        | 200x200x5                 |  | 1/5         | <b>83,85</b> |
|    |    | <b>07-593</b>   | MINI WALL MOUNT                          | 27   | 31        | 40        | 270x200x4                 |  | 1/15        | <b>47,75</b> |
|    |    | <b>07-596</b>   | MINI WALL MOUNT ECONOMICO 25 cm          | 26   | 31        | 40        | 160x130x2,5               |  | 1/15        | <b>19,65</b> |
|    |    | <b>07-597</b>   | MINI WALL MOUNT ECONOMICO 45 cm          | 46   | 32        | 40        | 160x130x2,5               |  | 1/10        | <b>23,00</b> |
|   |   | <b>07-594</b>   | ZANCA A SBALZO 26                        | 26   | 31        | 40        | 200x150x4                 |  | 1/25        | <b>47,95</b> |
|  |  | <b>07-595</b>   | ZANCA A SBALZO 46                        | 46   | 32        | 40        | 200x150x4                 |  | 1/20        | <b>49,30</b> |
|  |  | <b>07-628</b>   | ZANCA A SBALZO 75                        | 75   | 32        | 40        | 200x150x4                 |  | 1/10        | <b>38,75</b> |
|  |  | <b>07-600</b>   | ZANCA A SBALZO VERTICALE ORIZZONTALE     | 26   | 25        | 40        | 100x100x2,5               |   | 1/25        | <b>19,15</b> |
|  |  | <b>07-600/A</b> | ZANCA A SBALZO ORIZZONTALE               | 26   | 25        | 40        | 170x70x5                  |   | 1/15        | <b>32,45</b> |
|  |  | <b>07-600/B</b> | ZANCA A SBALZO VERTICALE                 | 26   | 25        | 40        | 170x70x5                  |   | 1/15        | <b>32,45</b> |
|  |  | <b>07-575</b>   | ZANCA CURVA ECONOMICA                    | 28   | 30        | 48        | 90x90x2,5                 |   | 1/30        | <b>37,05</b> |
|  |  | <b>07-576</b>   | ZANCA CURVA                              | 38   | 33        | 42        | n.2 cavallotti 125x30x4   |   | 1/10        | <b>53,00</b> |
|  |  | <b>07-576/A</b> | ZANCA CURVA RINFORZATA                   | 28   | 30        | 42        | n.2 cavallotti 120x36x6   |   | 1/10        | <b>47,15</b> |
|  |  | <b>07-570</b>   | ZANCA CURVA ATTACCO GANASCIA             | 24   | 28        | 40        | n.2 cavallotti 100x20x2,5 |   | 1/25        | <b>24,30</b> |
|  |  | <b>07-598</b>   | CAVALLOTTI E DADI                        | n.2 cavallotti 125x90 mm + dadi 8MA per artt. 07-596 e 07-597<br>Per pali Ø 25+70 mm |           |           |                           | 1/100   | <b>4,10</b> |              |
| <b>SUPPORTI</b>   |   |                 |  |  |           |           |                           |   |             |              |
|  |  | <b>07-596W</b>  | SUPPORTO WI-FI 90° A MURO                | 17   | 26        | 35        | 90x90x2,5                 |   | 1/20        | <b>11,75</b> |
|  |  | <b>07-596WR</b> | SUPPORTO WI-FI REGOLABILE                | 9  | 27        | 30        | n.1 cavallotto 100x20x2,5 |   | 1/20        | <b>35,65</b> |
|  |  | <b>07-596Z</b>  | ZANCA WI-FI 90° A MURO                   | 14   | 20        | 35        | 170x40x4                  |   | 1/20        | <b>13,25</b> |
|  |  | <b>07-573/A</b> | SUPPORTO A SBALZO PER UNA ANTENNA        | 52   | 31        | 35        | 100x100x2,5               |   | 1/10        | <b>28,50</b> |
|  |  | <b>07-573</b>   | SUPPORTO PER ANTENNE GEMELLE             | 104  | 31        | 35        | 100x100x2,5               |   | 1/10        | <b>43,85</b> |
|  |  | <b>07-571</b>   | POLARIZZATORE VERTICALE RINFORZATO mt. 1 | 100  | -         | 40        | 100x100x2,5               |   | 1/10        | <b>46,50</b> |

### Zanche Ringhiera

| Articolo  | Sigla   | Caratteristiche                                     | Q.tà  | €/cad.       |
|---|---|---|-------|--------------|
|     | <b>07-554</b> ZANCA BALCONE                   | Lunghezza: 210 mm<br>Per pali Ø 25+60 mm            | 1/30  | <b>8,00</b>  |
|    | <b>07-550</b> ZANCA RINGHIERA                 | Lunghezza: 120 mm<br>Per pali Ø 25+40 mm            | 1/150 | <b>2,35</b>  |
|    | <b>07-549</b> ZANCA RINGHIERA GIGANTE         | Lunghezza: 140 mm<br>Per pali Ø 30+55 mm            | 1/70  | <b>3,80</b>  |
|    | <b>07-549/A</b> ZANCA RINGHIERA RINFORZATA    | Lunghezza: 140 mm<br>Per pali Ø 25+70 mm            | 1/150 | <b>6,00</b>  |
|     | <b>07-599*</b> ZANCA RINGHIERA TIPO EMILIA    | Dimensioni (LxH): 180x180 mm<br>Per pali Ø 35+90 mm | 1/10  | <b>40,55</b> |
|     | <b>07-609*</b> ZANCA CURVA PER RINGHIERA      | Lunghezza: 240 mm<br>Altezza: 400 mm                | 1/10  | <b>55,60</b> |
|     | <b>07-678*</b> SUPPORTO RINGHIERA CURVO 26 cm | Lunghezza: 260 mm<br>Altezza: 310 mm                | 1/50  | <b>22,50</b> |
|     | <b>07-679*</b> SUPPORTO RINGHIERA CURVO 46 cm | Lunghezza: 460 mm<br>Altezza: 310 mm                | 1/20  | <b>24,30</b> |
|     | <b>07-680*</b> ZANCA RINGHIERA TIPO NAPOLI    | Lunghezza: 500 mm<br>Per pali Ø 25+70 mm            | 1/20  | <b>19,15</b> |
|     | <b>07-680A*</b> ZANCA DRITTA DA RINGHIERA     | Lunghezza: 400 mm<br>Piastra: 120x80x5 mm           | 1/20  | <b>23,30</b> |

\* Palo Ø 40 mm

### Cavallotti

| Articolo  | Sigla  | A (cm)            | B (mm)     | C (mm) | Q.tà  | €/cad.       |
|---|--|-------------------|------------|--------|-------|--------------|
|   | <b>07-563/A</b> CAVALLOTTO A 8 UNIVERSALE            | -                 | 90x90x2,5  | 25+55  | 1/25  | <b>14,30</b> |
|   | <b>07-610</b> CAVALLOTTO A 8 CON PIASTRA             | 6                 | 90x90x2,5  | 25+55  | 1/20  | <b>15,50</b> |
|   | <b>07-611/A</b> CAVALLOTTO A 8 REG. 25/43            | 25+43             | 30x30x4    | 25+60  | 1/10  | <b>31,70</b> |
|   | <b>07-611/B</b> CAVALLOTTO A 8 PER PALI 30/60        | 5                 | 125x30x4   | 30+60  | 1/20  | <b>11,05</b> |
|   | <b>07-611</b> CAVALLOTTO A 8 PER PALI 30/60          | 6                 | 120x35x6   | 30+60  | 1/15  | <b>21,65</b> |
|   | <b>07-610/A</b> CAVALLOTTO A 8 PER PALI 40/90        | 10                | 170x40x8   | 40+90  | 1/10  | <b>35,45</b> |
|   | <b>07-482</b> DISTANZIATORE ATTACCO A GANASCIA 15 cm | 15                | 100x20x2,5 | 30+70  | 1/15  | <b>34,25</b> |
|   | <b>07-561</b> GIUNTO CROCE PROFESSIONALE             | -                 | 160x40x8   | 30+90  | 1/10  | <b>43,50</b> |
|   | <b>07-681</b> CAVALLOTTO PER TRAVI SOTTOTETTO        | 10 <sup>(1)</sup> | 120x30x4   | 30+60  | 1/70  | <b>7,50</b>  |
|   | <b>07-606</b> CAVALLOTTO PER PALO 300 mm             | 20                | 100x20x2,5 | 30+70  | 1/15  | <b>15,35</b> |
|   | <b>07-607</b> CAVALLOTTO PER PALO 500 mm             | 40                | 100x20x2,5 | 30+70  | 1/15  | <b>16,40</b> |
|   | <b>07-564</b> ZANCA DOPPIA                           | -                 | 150x30x3   | 25     | 1/70  | <b>3,15</b>  |
|   | <b>07-563</b> GIUNTO STAMPATO ALLUNGATORE            | -                 | 150x2      | 28     | 1/100 | <b>3,90</b>  |



### Piastre ed Accessori

| Articolo  | Sigla    | Caratteristiche                        | Q.tà  | €/cad.  |       |
|---|----------|--|---|---------|-------|
|    | 07-569   | PIASTRA PER TERRAZZI E SOLAI           | Piastra: 250x250x5 mm<br>Per pali Ø 30+90 mm                            | 1/5     | 62,15 |
|    | 07-569/A | PIASTRA ECONOMICA PER TERRAZZI E SOLAI | Piastra: 200x200x3 mm<br>Per pali Ø 30+50 mm                            | 1/20    | 19,35 |
|    | 07-544   | TAPPO ALETTATO Ø 30 mm                 | Per pali spessore 0,8/1,4/2 mm  | 1/100   | 0,75  |
|    | 07-545   | TAPPO ALETTATO Ø 35 mm                 | Per pali spessore 2 mm  | 1/100   | 0,75  |
|    | 07-546   | TAPPO ALETTATO Ø 40 mm                 | Per pali spessore 2 mm  | 1/100   | 0,75  |
|    | 07-551   | RALLA TRIS                             | Per pali Ø 25+45 mm   | 1/100   | 2,35  |
|   | 07-552   | RALLA TONDA Ø 25 mm                    | Per pali Ø 25 mm  | 1/100   | 0,95  |
|   | 07-553   | RALLA TONDA Ø 30 mm                    | Per pali Ø 30 mm  | 1/100   | 1,20  |
|  | 07-630   | FUNE PLASTIFICATA Ø 3,5 mm             | Confezione da 100 mt<br>Ø 3,5 mm  | 100/500 | 0,45  |
|  | 07-631   | FUNE PLASTIFICATA Ø 5 mm               | Confezione da 100 mt<br>Ø 5 mm  | 100/500 | 0,65  |
|  | 07-632   | MORSETTO 1/8 PER FUNE Ø 3,5 mm         | Pollici 1/8<br>Per fune Ø 3+4 mm  | 1/100   | 0,65  |
|  | 07-633   | MORSETTO 1/4 PER FUNE Ø 5 mm           | Pollici 1/4<br>Per fune Ø 5 mm  | 1/100   | 0,80  |
|  | 07-634   | TENDIFILO FILETTATO 3/16               | Pollici 3/16; Ø occhiolo 7 mm<br>Lunghezza: 68 mm                       | 1/100   | 2,80  |
|  | 07-635   | TENDIFILO FILETTATO 1/4                | Pollici 1/4; Ø occhiolo 10 mm<br>Lunghezza: 80 mm                       | 1/50    | 3,05  |
|  | 07-635/A | TENDIFILO IN FERRO                     | Dimensioni (LxW): 105x30 mm<br>per fune max Ø 5 mm                      | 1/70    | 2,45  |
|  | 07-637   | RALLA TRIS PER MESSA A TERRA           | Per pali Ø 30+60 mm<br>Piastra per morsetto dispersore                  | 1/50    | 11,45 |
|  | 07-637/A | CAVALLOTTO PER MESSA A TERRA           | Dimensioni (LxW): 170x40 mm<br>per pali Ø 40+90 mm                      | 1/15    | 26,00 |
|  | 07-638   | MORSETTIERA PER MESSA A TERRA          | Lunghezza: 190 mm<br>Larghezza: 20 mm                                   | 1/75    | 7,05  |
|  | 07-668   | ZANCA VARI USI PARI MURO               | Larghezza 300 mm<br>Barra filettata M12 x 500 mm<br>Per pali Ø 30+60 mm | 1/15    | 36,45 |
|  | 07-669   | CHIODO 7 x 80 mm                       | Lunghezza: 80 mm; Ø 7 mm<br>Testa Ø 10 mm                               | 5 Kg    | 12,85 |
|  | 07-672   | CAVALLOTTO SEMPLICE 25                 | Dimensioni (LxHxW): 90x25x3 mm<br>Per pali Ø 20 mm                      | 1/350   | 1,25  |
|  | 07-673   | CAVALLOTTO SEMPLICE 30                 | Dimensioni (LxHxW): 110x30x3 mm<br>Per pali Ø 25 mm                     | 1/300   | 1,35  |
|  | 07-674   | CAVALLOTTO SEMPLICE 35                 | Dimensioni (LxHxW): 110x30x3 mm<br>Per pali Ø 30 mm                     | 1/50    | 1,50  |
|  | 07-675   | CAVALLOTTO SEMPLICE 40                 | Dimensioni (LxHxW): 125x30x3 mm<br>Per pali Ø 35 mm                     | 1/50    | 1,55  |
|  | 07-676   | CAVALLOTTO SEMPLICE 45                 | Dimensioni (LxHxW): 115x30x3 mm<br>Per pali Ø 40 mm                     | 1/50    | 3,05  |
|  | 07-677   | CAVALLOTTO SEMPLICE 50                 | Dimensioni (LxHxW): 155x50x4 mm<br>Per pali Ø 45 mm                     | 1/50    | 3,90  |
|  | 07-682   | TIRAFONDO GIGANTE 8 x 60 mm            | Lunghezza: 65 mm; Ø 8 mm<br>Testa M13 mm                                | 1/50    | 1,05  |

### Parabole Offset in alluminio

- Doppio morsetto di fissaggio a palo (tranne il modello PO 40 G)
- Supporto LNB con adattatori da 23 e 40 mm (tranne i modelli di Ø 120 e 150 mm)
- Viteria in acciaio inox
- Supporto fisso AZ/EL a palo in acciaio zincato a fuoco incluso (tranne modelli Ø 120 e 150 mm, da ordinare separatamente)

| Articolo              | Sigla      | Caratteristiche               | Q.tà | €/cad. |
|-----------------------|------------|-------------------------------|------|--------|
| 11-040                | PO 40 G    | Ø 40 cm in alluminio, bianca  | 1/10 | 35,90  |
| 11-060                | PO 65 G    | Ø 65 cm in alluminio, bianca  | 1/10 | 77,90  |
| 11-061                | PO 65 G/G  | Ø 65 cm in alluminio, grigia  | 1/10 | 77,90  |
| 11-062                | PO 65 G/R  | Ø 65 cm in alluminio, rossa   | 1/10 | 77,90  |
| 11-069                | PO 78 G    | Ø 78 cm in alluminio, bianca  | 1/10 | 92,50  |
| 11-070                | PO 78 G/G  | Ø 78 cm in alluminio, grigia  | 1/10 | 92,50  |
| 11-071                | PO 78 G/R  | Ø 78 cm in alluminio, rossa   | 1/10 | 92,50  |
| 11-076                | PO 85 G    | Ø 85 cm in alluminio, bianca  | 1/10 | 117,60 |
| 11-077                | PO 85 G/G  | Ø 85 cm in alluminio, grigia  | 1/10 | 117,60 |
| 11-078                | PO 85 G/R  | Ø 85 cm in alluminio, rossa   | 1/10 | 117,60 |
| 11-100                | PO 100 G   | Ø 100 cm in alluminio, bianca | 1/10 | 161,50 |
| 11-101                | PO 100 G/G | Ø 100 cm in alluminio, grigia | 1/10 | 161,50 |
| 11-102                | PO 100 G/R | Ø 100 cm in alluminio, rossa  | 1/10 | 161,50 |
| 11-120 <sup>(1)</sup> | PO 120 G   | Ø 120 cm in alluminio, bianca | 1/5  | 256,30 |
| 11-122 <sup>(1)</sup> | PO 120 G/R | Ø 120 cm in alluminio, rossa  | 1/5  | 256,30 |
| 11-135 <sup>(2)</sup> | PO 150 G   | Ø 150 cm in alluminio, bianca | 1/3  | 545,00 |



PO 100 G



Supporto AZ/EL per parabole in alluminio

<sup>(1)</sup> da abbinare ad art. 11-125 SUPP. AZ/EL/76 G o art. 11-126 SUPP. AZ/EL/76 G PALO PASSANTE

<sup>(2)</sup> da abbinare ad art. 11-136 SUPP. AZ/EL G

### Parabole Offset in acciaio

- Morsetto singolo di fissaggio a palo
- Supporto LNB con adattatore da 40 mm
- Viteria in acciaio inox
- Supporto fisso AZ/EL a palo in acciaio zincato a fuoco incluso

| Articolo | Sigla     | Caratteristiche            | Q.tà  | €/cad. |
|----------|-----------|----------------------------|-------|--------|
| 11-064   | PO 60 F   | Ø 60 cm in acciaio, bianca | 10/20 | 43,90  |
| 11-065   | PO 60 F/G | Ø 60 cm in acciaio, grigia | 10/20 | 43,90  |
| 11-066   | PO 60 F/R | Ø 60 cm in acciaio, rossa  | 10/20 | 43,90  |
| 11-073   | PO 80 F/G | Ø 80 cm in acciaio, grigia | 10/20 | 65,90  |
| 11-074   | PO 80 F/R | Ø 80 cm in acciaio, rossa  | 10/20 | 65,90  |
| 11-075   | PO 80 F   | Ø 80 cm in acciaio, bianca | 10/20 | 65,90  |



PO 60 F

### Supporti

| Articolo | Sigla                          | Caratteristiche                                     | Q.tà | €/cad. |
|----------|--------------------------------|---|------|--------|
| 11-125   | SUPP. AZ/EL/76 G               | Supporto fisso AZ/EL per PO 120 G                   | 1/5  | 165,20 |
| 11-126   | SUPP. AZ/EL/76 G PALO PASSANTE | Supporto fisso AZ/EL per PO 120 G per palo passante | 1    | 199,30 |
| 11-136   | SUPP. AZ/EL G                  | Supporto fisso per PO 150 G                         | 1    | 172,80 |



11-125

11-126

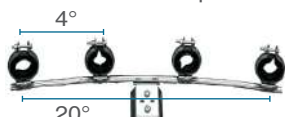
11-136

### Multifeed

Dispositivi che consentono la ricezione di più satelliti grazie all'installazione di più LNB su un'unica parabola.

| Articolo | Sigla          | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|----------|----------------|---|------|--------|
| 11-092   | MF3 PO G       | Multifeed per 3 LNB per PO 65/78/85/100/120/150 G           | 1/10 | 25,90  |
| 11-094   | MF4 PO G Slide | Multifeed per 4 LNB per PO 65/78/85/100/120/150 G, a slitta | 1/10 | 29,90  |
| 11-096   | MF2 PO G Slide | Multifeed per 2 LNB per PO 65/78/85/100/120/150 G, a slitta | 1/10 | 18,90  |
| 11-097   | MF2 PO G       | Multifeed per 2 LNB per PO 65/78/85/100/120/150 G           | 1/10 | 22,50  |

**Primo valore nella cella**  
Distanza tra due satelliti ricevibili collocando due LNB adiacenti alla minima distanza possibile



**Secondo valore nella cella**  
Distanza tra due satelliti ricevibili collocando i due LNB alle estremità alla massima distanza possibile

| Parabole | Multifeed | 11-092 MF3 PO G | 11-094 MF4 PO G Slide | 11-096 MF2 PO G Slide | 11-097 MF2 PO G |
|----------|-----------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| PO 65 G  |           | 6°±20°          | 8°±26°                | 8°±26°                | 6°±11°          |
| PO 78 G  |           | 6°±18°          | 7°±26°                | 7°±24°                | 6°±10°          |
| PO 85 G  |           | 5°±16°          | 6°±26°                | 6°±22°                | 5°±9°           |
| PO 100 G |           | 5°±13°          | 5°±26°                | 5°±19°                | 4°±7°           |
| PO 120 G |           | 3°±10°          | 4°±20°                | 4°±14°                | 3°±6°           |
| PO 150 G |           | 3°±8°           | 3°±16°                | 3°±11°                | 3°±5°           |

### LNB

Frequenze di lavoro IN: 10.700÷12.750 MHz

| Articolo                 | Sigla                   | Caratteristiche                                    | Q.tà | €/cad. |
|--------------------------|-------------------------|--|------|--------|
| <b>1 USCITA LEGACY</b>   |                         |  |      |        |
| 13-175                   | LNB SINGLE              | 1 out, guad. 55 dB, NF 0,3 dB, 110 mA              | 1/10 | 7,90   |
| 13-170                   | LNB SINGLE WHITE        | 1 out, guad. 60 dB, NF 0,1 dB, 110 mA              | 1/10 | 6,50   |
| <b>2 USCITE LEGACY</b>   |                         |  |      |        |
| 13-221                   | LNB TWIN                | 2 out, guad. 55 dB, NF 0,3 dB, 130 mA              | 1/10 | 21,50  |
| 13-227                   | LNB TWIN WHITE          | 2 out, guad. 60 dB, NF 0,1 dB, 130 mA              | 1/10 | 16,90  |
| <b>4 USCITE LEGACY</b>   |                         |  |      |        |
| 13-240                   | LNB QUAD                | 4 out, guad. 55 dB, NF 0,3 dB, 275 mA              | 1/10 | 31,80  |
| 13-247                   | LNB QUAD WHITE          | 4 out, guad. 60 dB, NF 0,1 dB, 275 mA              | 1/10 | 24,00  |
| <b>8 USCITE LEGACY</b>   |                         |  |      |        |
| 13-243                   | LNB 8 OUT               | 8 out, guad. 55 dB, NF 0,2 dB, 210 mA              | 1/5  | 76,00  |
| <b>4 USCITE H-V-H-V</b>  |                         |  |      |        |
| 13-231                   | LNB H-V-H-V             | 4 out H-V-H-V, guad. 55 dB, NF 0,2 dB, 120 mA      | 1/10 | 23,50  |
| 13-237                   | LNB H-V-H-V WHITE       | 4 out H-V-H-V, guad. 67 dB, NF 0,1 dB, 120 mA      | 1/10 | 19,80  |
| <b>USCITE dCSS</b>       |                         |  |      |        |
| 13-205                   | LNB dCSS WHITE 16 porte | 1 out dCSS 16 User Band                            | 1/10 | 58,50  |
| 13-207                   | LNB dCSS 1 LEGACY       | 1 out dCSS 16 User Band + 1 out Legacy             | 1/5  | 62,90  |
| 13-208                   | LNB dCSS 2 LEGACY       | 1 out dCSS 16 User Band + 2 out Legacy             | 1/5  | 70,00  |
| 13-211                   | LNB TWIN dCSS + MIX TV  | 1 out dCSS + 1 out dCSS/Legacy + 1 in MIX TV       | 1/5  | 154,80 |
| <b>2 USCITE WIDEBAND</b> |                         |  |      |        |
| 13-290                   | LNB WIDEBAND            | 2 out (V e H) freq. 290±2340 MHz, 55 dB, NF 0,5 dB | 1/5  | 53,00  |

### Miscelatori e demiscelatori TV-SAT

- Miscelatori: combinano i segnali di un centralino TV con i segnali provenienti da un amplificatore SAT o direttamente dall'LNB
- Demiscelatori: demiscelano i segnali di una distribuzione monocavo (TV+SAT) in segnali utili per il televisore e il ricevitore SAT
- Passaggio di tensione e dei toni sull'ingresso SAT
- Frequenze di lavoro:  
TV: 47÷862 MHz, SAT: 950÷2150 MHz, Ch. R: 5÷40 MHz

| Articolo  | Sigla              | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|---|--------------------|---|------|--------|
| <b>MODELLI CON CONNETTORE F PER ESTERNO</b>                           |                    |   |      |        |
| 12-005  | MIX2L TV-SAT       | Miscelatore 2 in, 1 out, connettori F                               | 1/20 | 12,70  |
| 12-007  | MIX2L TV 12V-SAT   | Miscelatore 2 in, 1 out, connettori F<br>tealimentazione 12V per TV | 1/20 | 15,75  |
| <b>MODELLI CON CONNETTORE F PER INTERNO</b>                           |                    |   |      |        |
| 12-010  | MIX2X TV-SAT       | Miscelatore 2 in, 1 out, connettori F                               | 1/20 | 10,40  |
| 12-221  | DEM/X TV-SAT       | Demiscelatore 1 in, 2 out, connettori F                             | 1/20 | 10,40  |
| <b>MODELLI IN PRESSOFUSIONE CON CONNETTORE A MORSETTO PER INTERNO</b> |                    |   |      |        |
| 22-010  | MIX TV-SAT DIGIT   | Miscelatore in pressofusione 2 in, 1 out                            | 1/20 | 12,00  |
| 22-221  | DEMIX TV-SAT DIGIT | Demiscelatore in pressofusione 1 in, 2 out                          | 1/20 | 12,00  |



MIX2L TV-SAT



MIX2X TV-SAT



MIX TV-SAT DIGIT

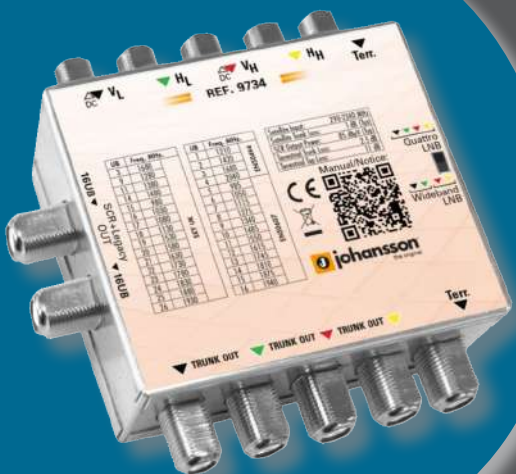
### Amplificatori SAT

- Amplificano il segnale SAT + miscelazione passiva dei segnali TV
- Frequenze di lavoro: 47÷862 MHz + 950÷2150 MHz
- Contenitore schermato con connettori F
- Alimentazione da ricevitore SAT

| Articolo | Sigla       | Caratteristiche                            | Q.tà | €/cad. |
|----------|-------------|--|------|--------|
| 13-670   | 2T10 SAT/TV | 1 in amplificato SAT, 10 dB + mix TV -3 dB | 1/20 | 24,50  |
| 13-675   | 2T2/F SAT   | 1 in amplificato SAT, 20 dB + mix TV -3 dB | 1/20 | 25,80  |



2T10 SAT/TV



## MULTISWITCH dCSS




### serie MSW

16 user bands per ogni uscita derivata  
che consentono di distribuire il segnale SAT  
a più decoder collegati sul medesimo cavo

Ideali per impianti Sky Q Ready



### Alimentatori ed inseritori di tensione

- Alimentano l'LNB in impianti di piccole dimensioni
- Da collegare su uno dei 4 cavi H-V-H-V

| Articolo   | Sigla  | Caratteristiche    | Q.tà  | €/cad. |       |
|--|--------|--------------------|---|--------|-------|
|   | 15-501 | ALIM/M5-SAT        | Alimentatore per multiswitch 0,9 A 12 V<br>Abbinabile all'art. 15-503                                     | 1/5    | 35,60 |
|  | 15-502 | ALIM 1,6 A         | Alimentatore per multiswitch 1,6 A 15 V<br>Abbinabile agli art. 15-500 e 15-503                           | 1/5    | 35,60 |
|  | 15-708 | ALIM 1,2 A         | Alimentatore per multiswitch 1,2 A 20 V<br>Abbinabile all'art. 15-712                                     | 1/5    | 38,80 |
|   | 15-710 | ALIM 3,25 A        | Alimentatore per multiswitch 3,25 A 20 V<br>Abbinabile all'art. 15-712                                    | 1/5    | 71,90 |
|  | 15-711 | ALIM 0,5 A/2       | Alimentatore 2 out per msw 0,5 A 16,5 V<br>Da collegare sulle uscite derivate<br>dei multiswitch dCSS SAT | 1/5    | 44,00 |
|  | 15-503 | INSERITORE CC      | Inseritore di tensione per dorsale, 1 A max<br>Freq.: 40 ÷ 2150 MHz                                       | 1/5    | 10,10 |
|  | 15-712 | INSERITORE CC dCSS | Inseritore di tensione per dorsale, 3,25 A max<br>Freq.: 250 ÷ 2340 MHz                                   | 1/5    | 18,00 |


### Amplificatori per multiswitch

- Ideali in impianti di medie e grandi dimensioni
- Amplificano le 4 linee SAT provenienti da un LNB H-V-H-V
- Guadagno regolabile (0÷10 dB) su ogni ingresso tramite trimmer resistivi

| Articolo  | Sigla   | Caratteristiche | Q.tà   | €/cad. |        |
|---|---------|-----------------|--|--------|--------|
|  | 15-505  | AMP/M5-SAT      | Amplificatore di testa autoalimentato 15 dB  | 1/3    | 178,55 |
|   | 15-506  | AMP/M5-SAT POT  | Amplificatore di testa autoalimentato 27 dB  | 1/3    | 201,45 |
|  | 15-530  | LIN/M5-SAT      | Amplificatore di linea telealimentato 15 dB<br>Prelievo alimentazione sulla polarità HL  | 1/3    | 133,20 |
|   | 15-530J | LIN/M5-SAT J    | Amplificatore di linea telealimentato 15 dB<br>Ingresso per alim. esterno con conn. ø 2,1 mm                                       | 1/3    | 129,00 |
|   | 15-530T | LIN 18 TILT     | Amplificatore di linea telealimentato 18 dB<br>con regolazione del tilt (inclinazione)<br>Prelievo alimentazione sulla polarità VL | 1/3    | 89,00  |
|   | 15-531  | LIN/M5-SAT POT  | Amplificatore di linea telealimentato 27 dB<br>Prelievo alimentazione sulla polarità HL  | 1/3    | 156,10 |

### Splitter per multiswitch







- Dividono il segnale di una cascata di multiswitch in più cascate

| Articolo  | Sigla  | Caratteristiche    | Q.tà   | €/cad. |       |
|---|--------|--------------------|--|--------|-------|
|  | 15-533 | SPLITTER 4IN-8OUT  | Divisore SAT -4 dB<br>ingresso: 1 linea (4 polarità H-V-H-V)<br>uscite: 2 linee separate (4 polarità H-V-H-V ciascuna) | 1/5    | 50,80 |
|   | 15-534 | SPLITTER 4IN-12OUT | Divisore SAT -6 dB<br>ingresso: 1 linea (4 polarità H-V-H-V)<br>uscite: 3 linee separate (4 polarità H-V-H-V ciascuna) | 1/5    | 58,60 |




### Multiswitch dCSS

- N. 16 ricevitori indipendenti per uscita SCR/dCSS
- Modelli SAT con tecnologia SCR/dCSS
- Modelli TV-SAT con tecnologia SCR/dCSS e Legacy
- Modelli TV-SAT: modalità H-V-H-V o Wideband selezionabile
- Alimentazione modelli SAT: alimentatore e inseritore di tensione da collegare sulla polarità VL o sull'uscita derivata
- Alimentazione modelli TV-SAT: alimentatore e inseritore di tensione da collegare sulla polarità VL


| Articolo   | Sigla              | Caratteristiche  | Q.tà | €/cad. |
|--|--------------------|--|------|--------|
| <b>MODELLI SAT</b>   |                    |  |      |        |
| <br>MSW41 dCSS    | 15-731 MSW41 dCSS  | 4 in - 4 out - 1 out der dCSS<br>16 User Band  | 1/5  | 88,00  |
| <br>MSW42 dCSS    | 15-732 MSW42 dCSS  | 4 in - 4 out - 2 out der dCSS<br>16 User Band  | 1/5  | 118,90 |
| <b>MODELLI TV-SAT</b>  |                    |  |      |        |
| <br>MSW51 dCSS  | 15-733 MSW51 dCSS  | 5 in - 5 out - 1 out der dCSS/Legacy<br>16 User Band<br>Modalità ingressi H-V-H-V o wideband selezionabile mediante interruttore | 1/5  | 105,00 |
| <br>MSW52 dCSS  | 15-734 MSW52 dCSS  | 5 in - 5 out - 2 out der dCSS/Legacy<br>16 User Band<br>Modalità ingressi H-V-H-V o wideband selezionabile mediante interruttore | 1/5  | 138,00 |
| <br>MSW54W dCSS | 15-754 MSW54W dCSS | 5 in - 5 out - 4 out der dCSS/Legacy<br>16 User Band<br>Modalità ingressi H-V-H-V o wideband selezionabile mediante interruttore | 1/3  | 255,00 |
| <br>MSW58W dCSS | 15-758 MSW58W dCSS | 5 in - 5 out - 8 out der dCSS/Legacy<br>16 User Band<br>Modalità ingressi H-V-H-V o wideband selezionabile mediante interruttore | 1/3  | 510,00 |

### Accessori Wideband

| Articolo   | Sigla  | Caratteristiche  | Q.tà | €/cad. |
|--|--------|--|------|--------|
| <br>WIDEBAND SAT 20       | 15-780 | WIDEBAND SAT 20<br><br>Amplificatore di linea TV-SAT<br>1 in - 1 out<br><br>Frequenze 40 ÷ 2340 MHz<br>Guadagno 5 dB @ 40 MHz<br>20 dB @ 2340 MHz<br>Pendenza fissa 15 dB<br>Tensione di uscita 110 dBµV   | 1/3  | 18,50  |
| <br>WIDEBAND LIN 30      | 15-785 | WIDEBAND LIN 30<br><br>Amplificatore di linea SAT<br>2 in - 2 out<br><br>Frequenze 290 ÷ 2340 MHz<br>Guadagno regolabile 15 ÷ 30 dB<br>Pendenza regolabile 0 ÷ 15 dB<br>Tensione di uscita 110 dBµV  | 1/3  | 139,00 |
| <br>WIDEBAND LIN 30 AGC | 15-786 | WIDEBAND LIN 30 AGC<br><br>Amplificatore di linea TV-SAT<br>3 in - 3 out (2 SAT + 1 TV)<br><br>Freq. TV 87 ÷ 862 MHz<br>Freq. SAT 290 ÷ 2340 MHz<br>Selettore LNB Wideband o Legacy<br>Guadagno TV 5 ÷ 25 dB con AGC<br>Guadagno SAT 10 ÷ 30 dB con AGC<br>Regolazione automatica di pendenza 15 dB<br>Tensione di uscita TV 105 dBµV<br>Tensione di uscita SAT 113 dBµV | 1/3  | 265,00 |
| <br>WIDEBAND 2 SPLITTER | 15-790 | WIDEBAND 2 SPLITTER<br><br>Divisore TV-SAT<br>1 in - 2 out<br><br>Freq. TV 5 ÷ 862 MHz<br>Freq. SAT 290 ÷ 2340 MHz<br>Attenuazione di uscita TV 4 dB<br>Attenuazione di uscita SAT 5 dB  | 1/3  | 52,00  |
| <br>WIDEBAND TAP        | 15-795 | WIDEBAND TAP<br><br>Derivatore TV-SAT<br>1 in - 1 out - 1 out der<br><br>Freq. TV 5 ÷ 862 MHz<br>Freq. SAT 290 ÷ 2340 MHz<br>Attenuazione passaggio TV 2 dB<br>Attenuazione passaggio SAT 2 dB<br>Attenuazione derivazione TV 13 dB<br>Attenuazione derivazione SAT 11 dB  | 1/3  | 59,00  |


### Transmodulatori SAT con uscita DTT

- Modelli Free To Air per la ricezione da satellite di canali in chiaro (es. canali stranieri gratuiti) e modelli Common Interface per la ricezione da satellite di canali codificati (es. piattaforma TivùSat)
- Tipo di segnale in ingresso: DVB-S/S2/S2X (Multistream)
- Tipo di segnale in uscita: DVB-T/DVB-C
- Fino a 4 MUX adiacenti in uscita
- Modelli Common Interface dotati di slot "FlexCAM" che consentono l'utilizzo di CAM e card (da acquistare separatamente) per la decodifica di programmi criptati provenienti da qualunque ingresso
- Programmabili da PC mediante software gratuito Offel Manager (cavetto Ethernet di collegamento fornito in dotazione)
- Possibilità di programmazione da remoto
- Sistema FLEX: i servizi selezionati da ciascun transponder SAT in ingresso possono essere rimodulati su uno qualsiasi dei MUX di uscita disponibili, ottimizzando così il flusso trasmissivo di ogni MUX, che può contenere mediamente 7/8 programmi SD oppure 3/4 programmi HD rimodulati
- Elevata qualità del segnale in uscita (MER > 40 dB)
- Sistema di fissaggio a barra DIN standard
- Dotati di utili funzioni, quali:
  - Impostazione LCN (Logic Channel Number) di ciascun programma
  - Modifica programmazione senza risintonia TV: permette di modificare la lista dei programmi memorizzati senza dover risintonizzare ogni volta i televisori
  - Generazione report: permette di realizzare un file di testo con la configurazione della centrale per presentare al committente la lista dei servizi offerti dal proprio impianto
  - Configurazione password di protezione: limita l'accesso alle impostazioni di programmazione
  - Parental Control: rende possibile la visione di alcuni contenuti solo dopo inserimento di una password
  - Salvataggio/caricamento configurazione: consente di esportare la configurazione memorizzata per salvarla sul pc e poi importarla all'occorrenza in altri transmodulatori
  - Memoria non volatile: mantenimento dei dati programmati in caso di interruzione dell'alimentazione
- Tutti i moduli necessitano di alimentatore esterno, da ordinare separatamente


|   | Articolo                        | Sigla        | Caratteristiche                                    | Q.tà   | €/cad.  |         |
|---|---------------------------------|--------------|--|--|---------|---------|
|  <p>16-810 16-801 16-812</p> | <b>MODELLI FREE TO AIR</b>      |              |  |  |         |         |
|   | <b>NEW</b>                      | 16-800       | S/T FLEX2  | 2 in SAT, Free To Air, out 4 MUX (max)             | 1       | 1980,00 |
|   | <b>NEW</b>                      | 16-810       | S/T FLEX4  | 4 in SAT, Free To Air, out 4 MUX (max)             | 1       | 2550,00 |
|   | <b>MODELLI COMMON INTERFACE</b> |              |  |  |         |         |
|   | <b>NEW</b>                      | 16-801       | S/T FLEX2-1C                                       | 2 in SAT, 1 slot Common Interface, out 4 MUX (max) | 1       | 2110,00 |
|   | <b>NEW</b>                      | 16-802       | S/T FLEX2-2C                                       | 2 in SAT, 2 slot Common Interface, out 4 MUX (max) | 1       | 2240,00 |
| <b>NEW</b>  | 16-811                          | S/T FLEX4-1C | 4 in SAT, 1 slot Common Interface, out 4 MUX (max) | 1  | 2680,00 |         |
| <b>NEW</b>  | 16-812                          | S/T FLEX4-2C | 4 in SAT, 2 slot Common Interface, out 4 MUX (max) | 1  | 2810,00 |         |

### Transmodulatori SAT con uscita IP

- Modelli Common Interface per la ricezione da satellite di canali in chiaro (es. canali stranieri gratuiti) o codificati (es. piattaforma TivùSat)
- Tipo di segnale in ingresso: DVB-S/S2/S2X (Multistream) e DVB-T (solo nell'art.16-758)
- Tipo di segnale in uscita: IPTV (fino a 16 flussi IP in uscita)
- Slot "FlexCAM" che consentono l'utilizzo di CAM e card (da acquistare separatamente) per la decodifica di programmi criptati provenienti da qualunque ingresso
- Sistema di fissaggio a barra DIN standard
- Tutti i moduli necessitano di alimentatore esterno, da ordinare separatamente


|   | Articolo   | Sigla  | Caratteristiche  | Q.tà   | €/cad. |         |
|---|------------|--------|------------------|--|--------|---------|
|  <p>16-756 16-757 16-758</p> | <b>NEW</b> | 16-756 | S/T FLEX2-IP     | 2 in SAT, 2 slot Common Interface out 16 stream IP (max)                         | 1      | 2350,00 |
|   | <b>NEW</b> | 16-757 | S/T FLEX4-IP     | 4 in SAT, 2 slot Common Interface out 16 stream IP (max)                         | 1      | 2890,00 |
|   | <b>NEW</b> | 16-758 | S/T FLEX2+DTT-IP | 2 in SAT + 1 in DTT (per 2 MUX), 2 slot Common Interface, out 16 stream IP (max) | 1      | 2890,00 |

### Alimentatori per transmodulatori



| <br>S/D-A | Articolo | Sigla  | Caratteristiche                        | Q.tà | €/cad. |
|--|----------|--------|--|------|--------|
|  | 16-720   | S/D-A6 | Alimentatore per max 6 transmodulatori | 1    | 390,00 |
|  | 16-722   | S/D-A  | Alimentatore per max 2 transmodulatori | 1    | 75,00  |
|  | 16-723   | S/D-A3 | Alimentatore per max 3 transmodulatori | 1    | 121,00 |

### C.A.M. per transmodulatori

- Ogni CAM, abbinata alla relativa Smart card, è in grado di decodificare fino a 8 canali criptati contemporaneamente
- CAM professionali di tipo FlexCAM
- Le Smart card sono da acquistare separatamente

|  | Articolo | Sigla         | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|---|----------|---------------|---|------|--------|
|   | 16-733   | S/D NAGRA CAM | C.A.M. Nagravision professional per artt. 16-801, 16-802, 16-811, 16-812, 16-756, 16-757 e 16-758 | 1    | 475,00 |

### KIT transmodulatori

| <br>KIT S/T FLEX4         | Articolo | Sigla                | Caratteristiche  | Q.tà | €/cad.  |
|---|----------|----------------------|--|------|---------|
|   | 16-810K  | KIT S/T FLEX4        | Ideale per distribuire i programmi in chiaro ricevuti da satellite (es. canali stranieri gratuiti) all'interno della canalizzazione TV.<br>Kit composto da<br>n. 1 art. 16-810 S/T FLEX4 transmodulatore 4 in, Free To Air<br>n. 1 art. 16-722 S/D-A alimentatore  | 1    | 2625,00 |
|   | 16-801K  | KIT S/T FLEX2-1C     | Ideale per distribuire i programmi codificati ricevuti da satellite (es. piattaforma TivùSat) all'interno della canalizzazione TV.<br>Kit composto da<br>n. 1 art. 16-801 S/T FLEX2-1C transmodulatore 2 in, 1 slot C.I.<br>n. 1 art. 16-722 S/D-A alimentatore<br>n. 1 art. 16-733 S/D NAGRA C.A.M. C.A.M. Nagravision professional<br>n. 1 smart card TivùSat hospitality professional | 1    | 2885,00 |
|   | 16-812K  | KIT S/T FLEX4-2C     | Ideale per distribuire i programmi codificati ricevuti da satellite (es. piattaforma TivùSat) all'interno della canalizzazione TV.<br>Kit composto da<br>n. 1 art. 16-812 S/T FLEX4-2C transmodulatore 4 in, 2 slot C.I.<br>n. 1 art. 16-722 S/D-A alimentatore<br>n. 2 art. 16-733 S/D NAGRA C.A.M. C.A.M. Nagravision professional<br>n. 2 smart card TivùSat hospitality professional | 1    | 4285,00 |
| <br>KIT S/T FLEX2+DTT-IP | 16-758K  | KIT S/T FLEX2+DTT-IP | Ideale per distribuire i programmi in chiaro o codificati* ricevuti da satellite ed i programmi DTT ricevuti via etere all'interno di una distribuzione IP.<br>Kit composto da<br>n. 2 art. 16-758 S/T FLEX2+DTT-IP transmodulatori 2 in SAT + 1 in DTT (per 2 MUX), 2 slot Common Interface<br>n. 2 art. 16-722 S/D-A alimentatori  | 1    | 5930,00 |

\* Per la ricezione dei canali codificati occorrono una o più C.A.M. (art. 16-733) e relative card, non incluse nel kit.

### Strumenti di misura TV e SAT

| Articolo   | Sigla        | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad.   |
|--|--------------|---|------|----------|
| <br>M107    | 55-107 M107  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumento di misura HEVC Ready ideale per DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C</li> <li>• Schermo LCD 16:9 a colori da 7", Peso 1,65 Kg</li> <li>• Durata tipica batteria 6 ore</li> <li>• Segnali Legacy, SCR, dCSS e DiSEqC 2.0</li> <li>• Misure dei segnali digitali TV e SAT (BERi, BERo, MER e PER, Noise Margin)</li> <li>• Diagramma di costellazione</li> <li>• Programmi TV ad alta definizione MPEG-4 - H.264 e HEVC (H.265)</li> <li>• Display due in uno: misurazione e mini spettro oppure misurazione e immagine TV</li> <li>• Aggiornamento software gratuito via USB</li> <li>• Trasferimento dati via USB per documentare le sessioni di misura</li> </ul>  | 1    | 2250,00  |
| <br>M7849  | 55-109 M7849 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumento di misura professionale ideale per DVB-T/T2/T2 LITE, DVB-C/C2, DVB-S/S2</li> <li>• Touchscreen con schermo LCD 16:9 a colori da 7"</li> <li>• Peso 1,5 Kg</li> <li>• Durata tipica batteria 2 h (tempo di ricarica 1 h 15 min)</li> <li>• Segnali Legacy, SCR, dCSS, DiSEqC 2.0 e Wideband</li> <li>• Misure complete dei segnali digitali TV e SAT (BERi, BERo, MER, PER, Noise Margin)</li> <li>• Misura degli echi</li> <li>• Diagramma di costellazione</li> <li>• Programmi TV ad alta definizione MPEG-4 - H.264 e Dolby Digital Plus</li> <li>• Display due in uno: misurazione e mini spettro</li> <li>• Scansione automatica segnali tramite mappa delle misure</li> <li>• CheckSat rapido satelliti e allineamento facilitato delle antenne TV</li> <li>• Aggiornamenti gratuiti liste canali e software via USB</li> <li>• Trasferimento dati via USB per documentare le sessioni di misura</li> </ul>  | 1    | 3590,00  |
| <br>M7880 | 55-111 M7880 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumento di misura professionale HEVC Ready ideale per DVB-T/T2/T2 LITE, DVB-C/C2, DVB-S/S2 e WI-FI</li> <li>• Touchscreen con schermo LCD 16:9 a colori da 10"</li> <li>• Peso 2,8 Kg</li> <li>• Durata tipica batteria 4 h (tempo di ricarica 1 h)</li> <li>• Segnali Legacy, SCR, dCSS, DiSEqC 2.0 e Wideband</li> <li>• Misure complete dei segnali digitali TV e SAT (BERi, BERo, MER, PER, Noise Margin)</li> <li>• Misura degli echi</li> <li>• Diagramma di costellazione con zoom</li> <li>• Programmi TV ad alta definizione MPEG-4 - H.264, HEVC (H.265), 4K e Dolby Digital Plus</li> <li>• Mostra programmi TV digitali e analogici</li> <li>• Display tre in uno: misure, immagine TV e mini spettro</li> <li>• Misura segnale Wi-Fi (2,4 GHz e 5,6 GHz)</li> <li>• Scansione automatica segnali tramite mappa delle misure</li> <li>• CheckSat ultrarapido satelliti e allineamento facilitato delle antenne TV</li> <li>• Aggiornamenti gratuiti liste canali e software via USB</li> <li>• Trasferimento dati via USB per documentare le sessioni di misura</li> </ul> | 1    | 10940,00 |

### Varianti ai prodotti TV e SAT

Modifiche su richiesta ai prodotti, che comportano una maggiorazione al prezzo di listino.

| Articolo | Descrizione  | €/cad. |
|----------|--|--------|
| A1       | 1 attenuatore coassiale su miscelatori LK                    | 8,55   |
| I2       | Doppio riflettore su antenne a 47 elementi della serie KOLOR | 22,45  |
| L1       | 1 regolatore di livello                                      | 1,65   |
| L2       | 2 regolatori di livello                                      | 3,15   |
| P1       | 1 passaggio di tensione verso l'antenna                      | 2,80   |
| P2       | 2 passaggi di tensione verso l'antenna                       | 5,55   |
| R1       | 1 trappola regolabile  | 4,35   |
| R2       | 2 trappole regolabili  | 8,65   |
| T1       | 1 passaggio di tensione nei MIX L                            | 1,50   |
| T2       | 2 passaggi di tensione nei MIX L                             | 2,95   |



# FIBRA OTTICA

*Ideale per distribuire  
i segnali TV e SAT  
in impianti di grandi  
dimensioni*



## Legge 164/2014: Il cablaggio degli impianti in fibra ottica


L'art.135 bis della Legge n.164 dell'11 novembre 2014 prevede l'obbligo per tutti gli **edifici nuovi** o sottoposti a **ristrutturazioni importanti** di essere predisposti alla ricezione a **banda larga** mediante una "infrastruttura fisica multiservizio passiva" costituita da adeguati spazi installativi, da un impianto in **fibra ottica** e da adeguati "accessi" per garantire la fruizione di servizi di comunicazione elettronica e futuri adeguamenti tecnologici.

### Box Ottici (elementi previsti dalla Legge 164/2014)

|   | Articolo | Sigla              | Caratteristiche  | Q.tà | €/cad. |
|---|----------|--------------------|--|------|--------|
| <br>FO-TT                | 19-444   | FO-TT              | Terminale di testa: box di distribuzione fibra ottica completo di 12 bussole SC/APC<br>Terminazione per 24 fibre   | 1    | 49,50  |
| <br>FO-CASSETTO OTTICO   | 19-445   | FO-CASSETTO OTTICO | Contenitore da parete per divisori e derivatori  | 1    | 29,80  |
| <br>FO-CASSETTO OTTICO   | 19-448   | FO-CSOE24          | Centro Servizi Ottico di Edificio con 24 bussole SC/APC (per 6 appartamenti)<br>Vassoio scorrevole per cartelle porta giunti   | 1    | 345,00 |
| <br>FO-CASSETTO OTTICO  | 19-449   | FO-CSOE36          | Centro Servizi Ottico di Edificio con 36 bussole SC/APC (per 9 appartamenti)<br>Vassoio scorrevole per cartelle porta giunti   | 1    | 350,00 |
| <br>FO-CASSETTO OTTICO | 19-450   | FO-CSOE48          | Centro Servizi Ottico di Edificio con 48 bussole SC/APC (per 12 appartamenti)<br>Vassoio scorrevole per cartelle porta giunti  | 1    | 360,00 |
| <br>FO-CART            | 19-451   | FO-CART            | Cartella portagiunti per 12 pigtail<br>Accessorio per CSOE   | 1    | 10,75  |
| <br>FO-QDSA            | 19-452   | FO-QDSA            | Quadro di Distribuzione dei Segnali di Appartamento (vuoto).<br>Case in metallo e coperchio in ABS<br>Presa di alimentazione e vano basculante per alloggiamento fibra | 1    | 336,00 |
| <br>FO-STOA            | 19-455   | FO-STOA            | Scatola di Terminazione Ottica di Appartamento vuota, predisposta per 4 bussole SC/APC shutter art. 19-412K (non incluse)  | 1    | 6,30   |
| <br>FO-STOA            | 19-455A  | FO-STOA10          | STOA + 4 bussole SC/APC + cavo 4 fibre 10 mt. preterminato con 8 connettori SC/APC (4 per parte)   | 1    | 113,40 |
| <br>FO-STOA            | 19-455B  | FO-STOA20          | STOA + 4 bussole SC/APC + cavo 4 fibre 20 mt. preterminato con 8 connettori SC/APC (4 per parte)   | 1    | 123,90 |
| <br>FO-STOA            | 19-455C  | FO-STOA30          | STOA + 4 bussole SC/APC + cavo 4 fibre 30 mt. preterminato con 8 connettori SC/APC (4 per parte)   | 1    | 131,25 |
| <br>FO-STOA            | 19-455D  | FO-STOA40          | STOA + 4 bussole SC/APC + cavo 4 fibre 40 mt. preterminato con 8 connettori SC/APC (4 per parte)   | 1    | 141,75 |
| <br>FO-STOA            | 19-455E  | FO-STOA50          | STOA + 4 bussole SC/APC + cavo 4 fibre 50 mt. preterminato con 8 connettori SC/APC (4 per parte)   | 1    | 152,25 |
| <br>FO-ROE             | 19-460   | FO-ROE             | Ripartitore Ottico di Edificio con 24 bussole SC/APC<br>Doppia sezione con sportelli separati dotati di chiave<br>Vassoio scorrevole per cartelle porta giunti         | 1    | 351,75 |


### LNB ottico

- Riceve le 4 polarizzazioni di un satellite e converte il segnale da elettrico in ottico, nelle frequenze da 950MHz a 5,45GHz, creando un'unica banda di lavoro
- Segnale ottico in uscita in seconda finestra di lavoro 1310 nm
- Connettore di uscita ottica FC/PC
- Connettore F per alimentazione su cavo coassiale
- Permette di collegare fino a 64 ricevitori ottici, ad una distanza massima di 10 Km dalla parabola

| Articolo   | Sigla         | Caratteristiche  | Q.tà | €/cad. |
|--|---------------|--|------|--------|
|  <b>NEW</b> 19-001A | FO-LNB 10 dBm | LNB ottico 1 uscita ottica +10 dBm per max 64 ricevitori ottici<br>Alimentatore 12V 0,5A incluso | 1    | 375,00 |


### KIT ottico

- L' LNB wideband trasmette le 2 polarizzazioni di un satellite (V e H) al TX che converte da elettrico in ottico il segnale SAT e l'eventuale segnale DTT (proveniente da un centralino o miscelatore TV)
- Segnale ottico in uscita dal TX in seconda finestra di lavoro 1310 nm
- Permette di collegare fino a 32 ricevitori ottici, ad una distanza massima di 10 Km dalla parabola
- TX dotato di
  - n.1 conn. FC/PC di uscita ottica,
  - n.1 conn. F per ingresso segnali TV,
  - n.2 conn. F per ingresso segnali SAT (V e H),
  - n.1 conn. F per ingresso alimentazione

| Articolo  | Sigla                 | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|---|-----------------------|---|------|--------|
|  19-005B | FO-KIT LNB+TX SAT-DTT | Kit composto da<br>n.1 LNB wideband<br>n.1 TX ottico SAT-DTT<br>1 uscita ottica +7 dBm (per max 32 RX ottici)<br>n.1 alimentatore | 1    | 460,00 |


### Ritrasmettitore ottico

- Riceve il segnale ottico proveniente dal TX e lo ritrasmette su 2 uscite ottiche
- Segnale ottico in ingresso 1100 ÷ 1650 nm
- Ideale per impianti TV-SAT di medie e grandi dimensioni
- Dotato di n.1 conn. FC/PC di ingresso ottico, n.2 conn. FC/PC di uscita ottica, n.1 conn. F per ingresso alimentazione
- Permette di collegare fino a 64 ricevitori ottici (32 per ogni uscita ottica), ad una distanza massima di 10 Km dalla parabola

| Articolo   | Sigla  | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|--|--------|---|------|--------|
|  <b>NEW</b> 19-005R | FO-O2O | Ritrasmettitore ottico SAT-DTT<br>2 uscite ottiche +7 dBm (per max 32 RX ottici ognuna)<br>Alimentatore 20V incluso | 1    | 496,00 |





### Trasmettitore ottico DTT

- Ideale per impianti TV di grandi dimensioni
- Permette di collegare fino a 32 ricevitori ottici DTT art. 19-015A
- Riceve il segnale TV e lo converte da elettrico in ottico
- Frequenze di lavoro: 47 ÷ 1000 MHz


| Articolo  | Sigla           | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|---|-----------------|---|------|--------|
|  19-006A | FO-TX DTT 10dBm | TX ottico DTT<br>1 ingresso DTT<br>1 uscita ottica per max 32 RX ottici DTT<br>Livello max di ingresso 80 dBµV ±5 dB<br>Segnale ottico in uscita: 1550 nm<br>Potenza ottica di uscita: +10 dBm<br>Alimentazione 12V sull'apposito connettore tramite alimentatore incluso | 1    | 315,00 |

### Ricevitori ottici SAT-DTT

- Ricevono il segnale proveniente dal TX e lo convertono da ottico in elettrico
- Ideali per impianti TV-SAT di medie e grandi dimensioni
- Controllo Automatico del Guadagno (AGC)

| Articolo  | Sigla                       | Caratteristiche  | Q.tà | €/cad. |
|---|-----------------------------|--|------|--------|
| <br>FO-RX QUAD+DTT         | 19-009 FO-RX QUAD+DTT       | <p>RX ottico dotato di 4 uscite TV-SAT legacy.</p> <p>1 ingresso ottico TV-SAT<br/>conn. ottico FC/PC<br/>Lunghezza d'onda: 1100 ÷ 1650 nm<br/>Livello di ingresso ottico: -12 ÷ -3 dBm</p> <p>4 uscite legacy, fra loro indipendenti<br/>Frequenze di lavoro: 88 ÷ 2150 MHz<br/>Potenza di uscita SAT: 71 dBµV<br/>Potenza di uscita TV: 75 dBµV</p> <p>Alimentabile tramite decoder o alimentatore 20V art. 19-013 da acquistare separatamente</p> | 1    | 241,50 |
| <br>FO-RX H-V-H-V+DTT     | 19-010 FO-RX H-V-H-V+DTT    | <p>RX ottico TV-SAT collegabile ad un impianto con multiswitch legacy e dCSS.</p> <p>1 ingresso ottico TV-SAT<br/>conn. ottico FC/PC<br/>Lunghezza d'onda: 1100 ÷ 1650 nm<br/>Livello di ingresso ottico: -12 ÷ -3 dBm</p> <p>4 uscite H-V-H-V + 1 uscita DTT<br/>Frequenze di lavoro: 88 ÷ 2150 MHz<br/>Potenza di uscita SAT: 78 dBµV<br/>Potenza di uscita TV: 79 dBµV</p> <p>Alimentatore 20V art. 19-013 da acquistare separatamente</p>        | 1    | 199,50 |
| <br>FO-RX 2 OUT dCSS+DTT | 19-012 FO-RX 2 OUT dCSS+DTT | <p>RX ottico dotato di 2 uscite TV-SAT legacy/SCR/dCSS.</p> <p>1 ingresso ottico TV-SAT<br/>conn. ottico FC/PC<br/>Lunghezza d'onda: 1100 ÷ 1650 nm<br/>Livello di ingresso ottico: -12 ÷ -3 dBm</p> <p>2 uscite TV-SAT legacy/SCR/dCSS<br/>Frequenze di lavoro: 88 ÷ 2150 MHz<br/>Potenza di uscita SAT legacy: 75 dBµV<br/>Potenza di uscita SAT SCR/dCSS: 72 dBµV<br/>Potenza di uscita TV: 71 dBµV</p> <p>Alimentatore 20V incluso</p>           | 1    | 285,00 |
| <br>FO-RX DTT AGC        | 19-015A FO-RX DTT AGC       | <p>RX ottico TV e SAT-IF</p> <p>1 ingresso ottico TV-SAT<br/>conn. ottico SC/APC<br/>Lunghezza d'onda: 1260 ÷ 1600 nm<br/>Livello di ingresso ottico: -10 ÷ +3 dBm</p> <p>1 uscita TV+SAT-IF<br/>Frequenze di lavoro: 47 ÷ 2150 MHz<br/>Potenza di uscita SAT: 73 dBµV<br/>Potenza di uscita TV: 80 dBµV</p> <p>Alimentatore 12V incluso</p>   | 1    | 76,55  |

### Alimentatore per ricevitori ottici

| Articolo  | Sigla                      | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|---|----------------------------|---|------|--------|
|  | 19-013 FO-ALIM. RX SAT-DTT | <p>Alimentatore 20V<br/>Per artt. 19-009, 19-010 e 19-012</p> | 1    | 29,00  |

### Divisori ottici SC/APC preintestati

- I divisori consentono di dividere il segnale ottico in modo tale che tutte le uscite presentino tra loro la stessa attenuazione
- Lunghezza d'onda: 1310 e 1550 nm
- Contenitore di plastica 120x10x80 mm con bretelle monomodali 9/125 preterminate da 50 cm con connettori SC/APC

| Articolo | Sigla          | Caratteristiche         | Q.tà | €/cad. |
|----------|----------------|-------------------------|------|--------|
| 19-022V  | FO-CM2 SC/APC  | 2 uscite, conn. SC/APC  | 1    | 42,00  |
| 19-024V  | FO-CM4 SC/APC  | 4 uscite, conn. SC/APC  | 1    | 46,20  |
| 19-028V  | FO-CM8 SC/APC  | 8 uscite, conn. SC/APC  | 1    | 47,25  |
| 19-029V  | FO-CM12 SC/APC | 12 uscite, conn. SC/APC | 1    | 51,45  |
| 19-030V  | FO-CM16 SC/APC | 16 uscite, conn. SC/APC | 1    | 59,85  |



FO-CM2 SC/APC

### Divisori e derivatori ottici FC/PC preintestati

- I divisori consentono di dividere il segnale ottico in modo tale che tutte le uscite presentino tra loro la stessa attenuazione
- I derivatori sono dotati di un'uscita passante a bassa perdita ed un'uscita derivata
- Lunghezza d'onda: 1310 e 1550 nm
- Contenitore di plastica 120x10x80 mm con bretelle monomodali 9/125 preterminate da 50 cm con connettori FC/PC

| Articolo          | Sigla              | Caratteristiche                  | Q.tà | €/cad. |
|-------------------|--------------------|----------------------------------|------|--------|
| <b>DIVISORI</b>   |                    |                                  |      |        |
| 19-022N           | FO-CM2N FC/PC      | 2 uscite, conn. FC/PC            | 1    | 27,95  |
| 19-023N           | FO-CM3N FC/PC      | 3 uscite, conn. FC/PC            | 1    | 47,90  |
| 19-024N           | FO-CM4N FC/PC      | 4 uscite, conn. FC/PC            | 1    | 65,85  |
| 19-025N           | FO-CM5N FC/PC      | 5 uscite, conn. FC/PC            | 1    | 104,80 |
| 19-026N           | FO-CM6N FC/PC      | 6 uscite, conn. FC/PC            | 1    | 123,70 |
| <b>DERIVATORI</b> |                    |                                  |      |        |
| 19-031N           | FO-P1 90/10N FC/PC | 1 derivazione 90/10, conn. FC/PC | 1    | 31,95  |
| 19-032N           | FO-P1 80/20N FC/PC | 1 derivazione 80/20, conn. FC/PC | 1    | 31,95  |
| 19-033N           | FO-P1 70/30N FC/PC | 1 derivazione 70/30, conn. FC/PC | 1    | 31,95  |



FO-CM2N FC/PC

### Divisori e derivatori ottici FC/PC preintestati

- I divisori consentono di dividere il segnale ottico in modo tale che tutte le uscite presentino tra loro la stessa attenuazione
- I derivatori sono dotati di un'uscita passante a bassa perdita ed una o più uscite derivate
- Lunghezza d'onda: 1310 e 1550 nm
- Contenitore di plastica 75x17x45 mm con bretelle monomodali 9/125 preterminate da 30 cm con connettori FC/PC

| Articolo          | Sigla               | Caratteristiche                    | Q.tà | €/cad. |
|-------------------|---------------------|------------------------------------|------|--------|
| <b>DIVISORI</b>   |                     |                                    |      |        |
| 19-042            | FO-CM2 FC/PC        | 2 uscite, conn. FC/PC              | 1    | 43,70  |
| 19-043            | FO-CM3 FC/PC        | 3 uscite, conn. FC/PC              | 1    | 68,50  |
| 19-044            | FO-CM4 FC/PC        | 4 uscite, conn. FC/PC              | 1    | 91,30  |
| 19-045            | FO-CM5 FC/PC        | 5 uscite, conn. FC/PC              | 1    | 126,05 |
| 19-046            | FO-CM6 FC/PC        | 6 uscite, conn. FC/PC              | 1    | 144,90 |
| 19-047            | FO-CM7 FC/PC        | 7 uscite, conn. FC/PC              | 1    | 166,70 |
| 19-048            | FO-CM8 FC/PC        | 8 uscite, conn. FC/PC              | 1    | 193,50 |
| <b>DERIVATORI</b> |                     |                                    |      |        |
| 19-051            | FO-P1 95/5 FC/PC    | 1 derivazione 95/5, conn. FC/PC    | 1    | 51,85  |
| 19-052            | FO-P1 90/10 FC/PC   | 1 derivazione 90/10, conn. FC/PC   | 1    | 51,85  |
| 19-053            | FO-P1 80/20 FC/PC   | 1 derivazione 80/20, conn. FC/PC   | 1    | 51,85  |
| 19-054            | FO-P1 70/30 FC/PC   | 1 derivazione 70/30, conn. FC/PC   | 1    | 51,85  |
| 19-055            | FO-P1 65/35 FC/PC   | 1 derivazione 65/35, conn. FC/PC   | 1    | 51,85  |
| 19-061            | FO-P2 90/5 FC/PC    | 2 derivazioni 90/5, conn. FC/PC    | 1    | 98,70  |
| 19-062            | FO-P2 80/10 FC/PC   | 2 derivazioni 80/10, conn. FC/PC   | 1    | 98,70  |
| 19-063            | FO-P2 70/15 FC/PC   | 2 derivazioni 70/15, conn. FC/PC   | 1    | 98,70  |
| 19-064            | FO-P2 60/20 FC/PC   | 2 derivazioni 60/20, conn. FC/PC   | 1    | 98,70  |
| 19-065            | FO-P2 50/25 FC/PC   | 2 derivazioni 50/25, conn. FC/PC   | 1    | 98,70  |
| 19-071            | FO-P4 80/5 FC/PC    | 4 derivazioni 80/5, conn. FC/PC    | 1    | 192,95 |
| 19-072            | FO-P4 70/7,5 FC/PC  | 4 derivazioni 70/7,5, conn. FC/PC  | 1    | 192,95 |
| 19-073            | FO-P4 60/10 FC/PC   | 4 derivazioni 60/10, conn. FC/PC   | 1    | 192,95 |
| 19-074            | FO-P4 50/12,5 FC/PC | 4 derivazioni 50/12,5, conn. FC/PC | 1    | 192,95 |



FO-CM2 FC/PC



### Bretelle in fibra ottica preterminate

- Bretelle monomodali 9/125 realizzate con guaina LSZH
- Diametro guaina esterna: 2,8 mm
- Attenuazione molto ridotta (0,3 dB/Km)
- Elevata banda di trasmissione

| Articolo                          | Sigla                    | Caratteristiche               | Q.tà | €/cad. |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------|--------|
| <b>CONNETTORI FC/PC - FC/PC</b>   |                          |                               |      |        |
| 19-081                            | FO-C FC/PC mt.3          | Connettori FC/PC-FC/PC 3 m    | 1    | 12,50  |
| 19-082                            | FO-C FC/PC mt.5          | Connettori FC/PC-FC/PC 5 m    | 1    | 16,00  |
| 19-083                            | FO-C FC/PC mt.10         | Connettori FC/PC-FC/PC 10 m   | 1    | 21,75  |
| 19-084                            | FO-C FC/PC mt.15         | Connettori FC/PC-FC/PC 15 m   | 1    | 26,80  |
| 19-085                            | FO-C FC/PC mt.20         | Connettori FC/PC-FC/PC 20 m   | 1    | 33,30  |
| 19-086                            | FO-C FC/PC mt.25         | Connettori FC/PC-FC/PC 25 m   | 1    | 38,85  |
| 19-087                            | FO-C FC/PC mt.30         | Connettori FC/PC-FC/PC 30 m   | 1    | 44,90  |
| 19-088                            | FO-C FC/PC mt.40         | Connettori FC/PC-FC/PC 40 m   | 1    | 56,45  |
| 19-089                            | FO-C FC/PC mt.50         | Connettori FC/PC-FC/PC 50 m   | 1    | 73,65  |
| 19-090                            | FO-C FC/PC mt.75         | Connettori FC/PC-FC/PC 75 m   | 1    | 102,35 |
| 19-091                            | FO-C FC/PC mt.100        | Connettori FC/PC-FC/PC 100 m  | 1    | 145,00 |
| <b>CONNETTORI FC/PC - SC/APC</b>  |                          |                               |      |        |
| 19-415                            | FO-C FC/PC-SC/APC mt.1,5 | Connettori FC/PC-SC/APC 1,5 m | 1    | 13,80  |
| 19-415A                           | FO-C FC/PC-SC/APC mt.3   | Connettori FC/PC-SC/APC 3 m   | 1    | 9,35   |
| <b>CONNETTORI SC/APC - SC/APC</b> |                          |                               |      |        |
| 19-417                            | FO-C SC/APC-SC/APC mt.3  | Connettori SC/APC-SC/APC 3 m  | 1    | 9,35   |
| <b>CONNETTORI SC/PC - SC/APC</b>  |                          |                               |      |        |
| 19-417A                           | FO-C SC/PC-SC/APC mt.3   | Connettori SC/PC-SC/APC 3 m   | 1    | 18,10  |
| <b>CONNETTORI FC/PC - LC/PC</b>   |                          |                               |      |        |
| 19-418                            | FO-C FC/PC-LC/PC mt.3    | Connettori FC/PC-LC/PC 3 m    | 1    | 14,70  |

### Pig Tail in fibra ottica

- Pigtail monomodali 9/125 realizzati con guaina LSZH
- Preterminati con un connettore solo ad un'estremità
- Attenuazione molto ridotta (0,3 dB/Km)
- Elevata banda di trasmissione

| Articolo                 | Sigla                  | Caratteristiche                | Q.tà | €/cad. |
|--------------------------|------------------------|--------------------------------|------|--------|
| <b>CONNETTORE FC/PC</b>  |                        |                                |      |        |
| 19-429                   | FO-PIGTAIL FC/PC mt.1  | Connettore FC/PC 1 m Ø 0,5 mm  | 1    | 4,20   |
| <b>CONNETTORE SC/APC</b> |                        |                                |      |        |
| 19-429A                  | FO-PIGTAIL SC/APC mt.1 | Connettore SC/APC 1 m Ø 0,5 mm | 1    | 4,20   |

### Cavi multifibra

- Cavi ad 8 fibre monomodali 9/125 realizzati con guaina LSZH
- Ideali per dorsali e per realizzare la distribuzione nell'impianto
- Attenuazione molto ridotta (0,3 dB/Km)
- Elevata banda di trasmissione

| Articolo | Sigla          | Caratteristiche                                    | Q.tà | €/mt. |
|----------|----------------|--|------|-------|
| 19-112A  | FO-C 8C INDOOR | Cavo a 8 fibre per interno<br>Ø 2,7 mm             | 1    | 1,40  |
| 19-112B  | FO-C 8CI       | Cavo a 8 fibre per interrimento<br>Ø 6 mm          | 1    | 1,80  |
| 19-116A  | FO-C 8CIA      | Cavo a 8 fibre per interrimento armato<br>Ø 7,5 mm | 1    | 2,85  |

### Mux ottico

- Ideale per miscelare segnali ottici che utilizzano due diverse finestre di lavoro (1310 e 1550 nm) in un unico segnale, trasmesso su un'unica fibra
- Ideale per demiscelare un segnale ottico in due segnali distinti, a 1310 nm e 1550 nm
- Dotato di bretelle monomodali 9/125 preterminate con conn. SC/APC

| Articolo | Sigla         | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|----------|---------------|---|------|--------|
| 19-008A  | FO-WDM SC/APC | MIX-DEMIX ottico<br>1 connettore per un segnale a 1310 nm<br>1 connettore per un segnale a 1550 nm<br>1 connettore per segnale miscelato a 1310+1550 nm | 1    | 115,00 |

### Attenuatori ottici

- Attenuatori monomodali preintestati
- Ideali per l'attenuazione del segnale ottico

| Articolo | Sigla                      | Caratteristiche               | Q.tà | €/cad. |
|----------|----------------------------|-------------------------------|------|--------|
| 19-405   | FO-ATTENUATORE 5dB         | Attenuatore 5dB conn. FC/PC   | 1    | 22,40  |
| 19-406   | FO-ATTENUATORE 10dB        | Attenuatore 10dB conn. FC/PC  | 1    | 22,40  |
| 19-407   | FO-ATTENUATORE 15dB        | Attenuatore 15dB conn. FC/PC  | 1    | 22,40  |
| 19-405A  | FO-ATTENUATORE 5dB SC/APC  | Attenuatore 5dB conn. SC/APC  | 1    | 22,40  |
| 19-406A  | FO-ATTENUATORE 10dB SC/APC | Attenuatore 10dB conn. SC/APC | 1    | 22,40  |
| 19-407A  | FO-ATTENUATORE 15dB SC/APC | Attenuatore 15dB conn. SC/APC | 1    | 22,40  |

### Bussole adattatrici

- Ideali per collegare due bretelle con lo stesso connettore
- Dotate di cappucci o di sportellini (shutter) per la protezione della sede di connessione

| Articolo | Sigla                    | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|----------|--------------------------|---|------|--------|
| 19-410   | FO-BUSSOLA FC/PC         | Conn. FC/PC femmina-femmina                                     | 1    | 2,45   |
| 19-412   | FO-BUSSOLA SC/APC        | Conn. SC/APC femmina-femmina                                    | 1    | 4,20   |
| 19-412B  | FO-BUSSOLA SC/APC BLU    | Conn. SC/APC femmina-femmina con sportellino di colore blu      | 1    | 2,00   |
| 19-412G  | FO-BUSSOLA SC/APC GIALLA | Conn. SC/APC femmina-femmina con sportellino di colore giallo   | 1    | 2,00   |
| 19-412R  | FO-BUSSOLA SC/APC ROSSA  | Conn. SC/APC femmina-femmina con sportellino di colore rosso    | 1    | 2,00   |
| 19-412V  | FO-BUSSOLA SC/APC VERDE  | Conn. SC/APC femmina-femmina con sportellino di colore verde    | 1    | 2,00   |
| 19-412K  | FO-KIT 4 BUSSOLE SC/APC  | KIT di n.4 bussole conn. SC/APC femmina-femmina con sportellino | 1    | 8,00   |

### Accessorio per la giunzione della fibra ottica

- Ideale per proteggere la giunzione di due fibre
- Dotato di astina di rinforzo in acciaio

| Articolo | Sigla                       | Caratteristiche                                      | Q.tà | €/cad. |
|----------|-----------------------------|--|------|--------|
| 19-409   | FO-GUAINA TERMORESTRINGENTE | Tubetto termorestringente<br>Lunghezza 45 mm, Ø 3 mm | 100  | 0,35   |

### Gancio per trazione

| Articolo | Sigla           | Caratteristiche                               | Q.tà | €/cad. |
|----------|-----------------|---|------|--------|
| 19-400   | FO-GANCIO FC/PC | Gancio di traino per bretelle con conn. FC/PC | 1    | 13,35  |

### Accessori per la pulizia della fibra ottica

| Articolo | Sigla                | Caratteristiche                                       | Q.tà | €/cad. |
|----------|----------------------|---|------|--------|
| 19-421   | FO-DETERGENTE        | Flacone spray da 200 ml di alcool isopropilico        | 1    | 22,00  |
| 19-422   | FO-SALVIETTE PULIZIA | Confezione da n. 280 salviette in tessuto antistatico | 1    | 17,85  |

### Strumenti di misura ottici

| Articolo  | Sigla  | Caratteristiche         | Q.tà | €/cad. |
|---|--------|-------------------------|------|--------|
|  <p>FO- POWER METER</p>          | 19-426 | FO-POWER METER          | 1    | 620,00 |
|  <p>FO-VISUAL FAULT LOCATOR</p> | 19-431 | FO-VISUAL FAULT LOCATOR | 1    | 348,00 |
|  <p>FO-SORGENTE OTTICA</p>     | 19-437 | FO-SORGENTE OTTICA      | 1    | 890,00 |

### Giuntatrice ottica

| Articolo  | Sigla  | Caratteristiche       | Q.tà | €/cad.  |
|---|--------|-----------------------|------|---------|
|   <p>Toolbox completo</p> | 19-433 | FO-GIUNTATRICE OFS-C8 | 1    | 3490,00 |



# SISTEMI per la TELEFONIA MOBILE

*Ideali per amplificare i segnali GSM, UMTS e LTE  
in case, uffici, aziende, parcheggi, capannoni*

*Compatibili con tutti gli operatori telefonici  
e le marche di dispositivi mobili*

*Progettati per evitare interferenze al segnale dei ripetitori telefonici*



*Non c'è campo? • Cade la linea? • Connessione scadente? • Navigazione lenta? • Scarsa ricezione?*

**Copertura cellulare insufficiente?  
Ad ogni problema la sua soluzione**

### Kit base per telefonia


Ogni kit è composto da:

- Antenna logaritmica per esterno
- Amplificatore mono o dualband
- Cavo coassiale 10 mt con un connettore SMA ed un connettore N
- Adattatori N maschio/SMA femmina (uno per collegare l'antenna a stilo al connettore N 'MS' dell'amplificatore ed uno per collegare il connettore N 'BTS' dell'amplificatore al cavo)
- Antenna a stilo per interno
- Alimentatore switching
- Accessori per il montaggio a parete dell'amplificatore
- Accessori per il fissaggio al palo dell'antenna

- Ideali per locali di circa 500-2000 m<sup>2</sup> (abitazioni, negozi, uffici, ristoranti, locali pubblici, aziende, parcheggi sotterranei, capannoni ecc.)
- Funzione di rilevamento per l'auto-oscillazione
- Guadagno max 70 dB con Controllo Automatico Guadagno (AGC)
- Max potenza di uscita: +20dBm (127 dBμV), con segnale di ingresso pari ad almeno -50 dBm (57 dBμV)


### KIT MONOBANDA

Questi kit sono dotati di amplificatore monobanda per l'amplificazione dei segnali GSM, UMTS e LTE (reti 2G, 3G, 4G e 5G) trasmessi in una sola banda tra Banda 20 (800 MHz), Banda 8 (900 MHz), Banda 3 (1800 MHz), Banda 1 (2100 MHz) oppure Banda 7 (2600 MHz).

|   | Articolo           | Sigla      | Caratteristiche   | Q.tà | €/cad. |
|---|--------------------|------------|---|------|--------|
|  | <b>NEW</b> 39-003K | T-KIT 800  | Amplifica i segnali di telefonia mobile trasmessi in Banda 20 (800 MHz) | 1    | 770,00 |
|   | 39-005K            | T-KIT 900  | Amplifica i segnali di telefonia mobile trasmessi in Banda 8 (900 MHz)  | 1    | 770,00 |
|   | <b>NEW</b> 39-055K | T-KIT 1800 | Amplifica i segnali di telefonia mobile trasmessi in Banda 3 (1800 MHz) | 1    | 770,00 |
|   | 39-105K            | T-KIT 2100 | Amplifica i segnali di telefonia mobile trasmessi in Banda 1 (2100 MHz) | 1    | 770,00 |
|   | <b>NEW</b> 39-155K | T-KIT 2600 | Amplifica i segnali di telefonia mobile trasmessi in Banda 7 (2600 MHz) | 1    | 770,00 |

### KIT DUALBAND

Questo kit è dotato di amplificatore dualband per l'amplificazione dei segnali GSM, UMTS e LTE (reti 2G, 3G, 4G e 5G) trasmessi in Banda 8 (900 MHz) e in Banda 1 (2100 MHz).

|   | Articolo | Sigla          | Caratteristiche  | Q.tà | €/cad.  |
|---|----------|----------------|--|------|---------|
|  | 39-205K  | T-KIT 900/2100 | Amplifica i segnali di telefonia mobile trasmessi in banda 8 (900 MHz) e in banda 1 (2100 MHz) | 1    | 1299,00 |

Kit disponibili a richiesta per l'amplificazione di due bande a scelta tra le seguenti:  
Banda 20 (800 MHz), Banda 8 (900 MHz), Banda 3 (1800 MHz), Banda 1 (2100 MHz) oppure Banda 7 (2600 MHz).



## Amplificatori monobanda per telefonia

- Ideali per locali di circa 500-2000 m<sup>2</sup> (abitazioni, negozi, uffici, ristoranti, locali pubblici, aziende, parcheggi sotterranei, capannoni ecc.)
- Necessitano di un buon segnale all'esterno dell'edificio
- Controllo Automatico del Guadagno (AGC)
- Funzione di rilevamento per l'auto-oscillazione
- Dotati di connettori a vite N femmina
- Max potenza di uscita: +20 dBm (127 dBμV), con segnale di ingresso pari ad almeno -50 dBm (57 dBμV)

|  | Articolo          | Sigla            | Caratteristiche           | Q.tà | €/cad.        |
|--|-------------------|------------------|---------------------------|------|---------------|
|  <p>T-AMP 900 20dBm</p> | <b>NEW</b> 39-495 | T-AMP 800 20dBm  | Banda 20 (800MHz) 20 dBm  | 1    | <b>751,80</b> |
|  | 39-500            | T-AMP 900 20dBm  | Banda 8 (900 MHz) 20 dBm  | 1    | <b>751,80</b> |
|  | <b>NEW</b> 39-505 | T-AMP 1800 20dBm | Banda 3 (1800 MHz) 20 dBm | 1    | <b>751,80</b> |
|  | 39-510            | T-AMP 2100 20dBm | Banda 1 (2100 MHz) 20 dBm | 1    | <b>751,80</b> |
|  | <b>NEW</b> 39-511 | T-AMP 2600 20dBm | Banda 7 (2600 MHz) 20 dBm | 1    | <b>751,80</b> |

## Amplificatori dualband per telefonia


- Amplificano i segnali GSM, UMTS e LTE (reti 2G, 3G, 4G e 5G) trasmessi in Banda 8 (900 MHz) e in Banda 1 (2100 MHz)
- Ideali per locali di circa 500-4000 m<sup>2</sup> (abitazioni, negozi, uffici, ristoranti, locali pubblici, aziende, parcheggi sotterranei, capannoni ecc.)
- Necessitano di un buon segnale all'esterno dell'edificio
- Controllo Automatico del Guadagno (AGC)
- Funzione di rilevamento per l'auto-oscillazione
- Dotati di connettori a vite N femmina
- **ART. 39-514**  
Max potenza di uscita: +20 dBm (127 dBμV), con segnale di ingresso pari ad almeno -50 dBm (57 dBμV)
- **ART. 39-515**  
Max potenza di uscita: +23 dBm (130 dBμV), con segnale di ingresso pari ad almeno -52 dBm (55 dBμV)
- **ART. 39-516**  
Max potenza di uscita: +27 dBm (134 dBμV), con segnale di ingresso pari ad almeno -53 dBm (54 dBμV)

|   | Articolo | Sigla                | Caratteristiche                               | Q.tà | €/cad.         |
|---|----------|----------------------|---|------|----------------|
|  <p>T-AMP GSM/UMTS 20dBm</p> | 39-514   | T-AMP 900/2100 20dBm | Banda 8 (900 MHz) e Banda 1 (2100 MHz) 20 dBm | 1    | <b>1669,50</b> |
|   | 39-515   | T-AMP 900/2100 23dBm | Banda 8 (900 MHz) e Banda 1 (2100 MHz) 23 dBm | 1    | <b>2614,50</b> |
|   | 39-516   | T-AMP 900/2100 27dBm | Banda 8 (900 MHz) e Banda 1 (2100 MHz) 27 dBm | 1    | <b>4168,50</b> |

Amplificatori disponibili a richiesta per l'amplificazione di due bande a scelta tra le seguenti: Banda 20 (800 MHz), Banda 8 (900 MHz), Banda 3 (1800 MHz), Banda 1 (2100 MHz) oppure Banda 7 (2600 MHz).



## Amplificatori 5 bande per telefonia

- Amplificano i segnali GSM, UMTS e LTE (reti 2G, 3G, 4G e 5G) trasmessi in Banda 20 (800 MHz), Banda 8 (900 MHz), Banda 3 (1800 MHz), Banda 1 (2100 MHz) e Banda 7 (2600 MHz)
- Ideali per locali di circa 300-4000 m<sup>2</sup> (abitazioni, negozi, uffici, ristoranti, locali pubblici, aziende, parcheggi sotterranei, capannoni ecc.)
- Necessitano di un buon segnale all'esterno dell'edificio
- Controllo Automatico del Guadagno (AGC)
- Funzione di rilevamento per l'auto-oscillazione
- Dotati di connettori a vite N femmina
- **ART. 39-520C**  
Max potenza di uscita: +10 dBm (117 dBμV), con segnale di ingresso pari ad almeno -55 dBm (52 dBμV)
- **ART. 39-520D**  
Max potenza di uscita: +15 dBm (122 dBμV), con segnale di ingresso pari ad almeno -50 dBm (57 dBμV)
- **ART. 39-520A**  
Max potenza di uscita: +20 dBm (127 dBμV), con segnale di ingresso pari ad almeno -50 dBm (57 dBμV)
- **ART. 39-520**  
Max potenza di uscita: +23 dBm (130 dBμV), con segnale di ingresso pari ad almeno -52 dBm (55 dBμV)

|  | Articolo | Sigla               | Caratteristiche                             | Q.tà | €/cad.         |
|--|----------|---------------------|---|------|----------------|
|  <p>T-AMP 5 BANDE 20dBm</p> | 39-520   | T-AMP 5 BANDE 23dBm | Bande 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz 23 dBm | 1    | <b>4063,50</b> |
|  | 39-520A  | T-AMP 5 BANDE 20dBm | Bande 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz 20 dBm | 1    | <b>3192,00</b> |
|  | 39-520C  | T-AMP 5 BANDE 10dBm | Bande 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz 10 dBm | 1    | <b>3097,50</b> |
|  | 39-520D  | T-AMP 5 BANDE 15dBm | Bande 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz 15 dBm | 1    | <b>3139,50</b> |

### Antenne direttive per telefonia


- Ricevono e diffondono i segnali da/in una direzione precisa
- Gestiscono i segnali GSM, UMTS e LTE
- Prodotti per interno e per esterno
- Impedenza 50 Ohm
- Copertura del segnale in condizioni ottimali (senza ostacoli): circa 300 m<sup>2</sup>

| Articolo  | Sigla   | Caratteristiche | Q.tà | €/cad. |
|---|---------|-----------------|------|--------|
|  | 39-320N | T-PANEL N 8dB   | 1    | 159,60 |
|  | 39-326N | T-PANEL PLUS N  | 1    | 189,00 |

T-PANEL N 8dB T-PANEL PLUS N






### Antenne logaritmiche per telefonia

- Ricevono e diffondono i segnali da/in una direzione precisa
- Gestiscono i segnali GSM, UMTS e LTE
- Prodotti per esterno
- Impedenza 50 Ohm
- Copertura del segnale in condizioni ottimali (senza ostacoli): circa 300 m<sup>2</sup>

| Articolo  | Sigla   | Caratteristiche | Q.tà | €/cad. |
|---|---------|-----------------|------|--------|
|  | 39-322N | T-LOG N         | 1    | 88,55  |

### Antenne omnidirezionali per telefonia




- Ricevono e diffondono i segnali a 360°
- Gestiscono i segnali GSM, UMTS e LTE
- Prodotti per interno e per esterno
- Impedenza 50 Ohm
- Copertura del segnale in condizioni ottimali (senza ostacoli): circa 300 m<sup>2</sup>

| Articolo  | Sigla   | Caratteristiche      | Q.tà | €/cad. |
|---|---------|----------------------|------|--------|
|  | 39-323N | T-OMNI N             | 1    | 65,65  |
|  | 39-324N | T-OMNI INDOOR N      | 1    | 49,35  |
|  | 39-331N | T-OMNI INDOOR PLUS N | 1    | 98,70  |
|  | 39-330N | T-OMNI INDOOR FLAT N | 1    | 117,60 |
|  | 39-332N | T-OMNI STILO N       | 1    | 18,00  |
|  | 39-325N | T-OMNI PLUS N        | 1    | 366,45 |

T-OMNI INDOOR PLUS N **NEW** T-OMNI PLUS N


### Cavi per telefonia con connettori preintestati

- Impedenza 50 Ohm
- Connettori crimpati di ottima qualità
- Ridotta attenuazione
- Elevata capacità di propagazione

|   | Articolo                               | Sigla                                    | Caratteristiche                        | Q.tà  | €/cad. |
|---|--|--|--|-------|--------|
|  <p>Cavo con conn. N-N</p>       | <b>CAVI Ø 6,1 MM CON CONN. N - N</b>   |  |  |       |        |
|   | 39-612A                                | T-C6 N/N mt.1                            | Cavo con conn. N/N ø 6,1 mm (mt. 1)    | 1     | 37,80  |
|   | 39-613A                                | T-C6 N/N mt.2                            | Cavo con conn. N/N ø 6,1 mm (mt. 2)    | 1     | 39,90  |
|   | 39-614A                                | T-C6 N/N mt.5                            | Cavo con conn. N/N ø 6,1 mm (mt. 5)    | 1     | 44,10  |
|   | 39-615A                                | T-C6 N/N mt.10                           | Cavo con conn. N/N ø 6,1 mm (mt. 10)   | 1     | 52,50  |
|   | 39-616A                                | T-C6 N/N mt.15                           | Cavo con conn. N/N ø 6,1 mm (mt. 15)   | 1     | 60,90  |
|   | 39-617A                                | T-C6 N/N mt.20                           | Cavo con conn. N/N ø 6,1 mm (mt. 20)   | 1     | 69,30  |
|   | 39-618A                                | T-C6 N/N mt.25                           | Cavo con conn. N/N ø 6,1 mm (mt. 25)   | 1     | 77,70  |
|   | 39-619A                                | T-C6 N/N mt.30                           | Cavo con conn. N/N ø 6,1 mm (mt. 30)   | 1     | 86,10  |
|  <p>Cavo con conn. N-SMA</p>    | <b>CAVI Ø 10 MM CON CONN. N - N</b>    |  |  |       |        |
|   | 39-612                                 | T-C10 N/N mt.1                           | Cavo con conn. N/N ø 10 mm (mt. 1)     | 1     | 44,10  |
|   | 39-613                                 | T-C10 N/N mt.2                           | Cavo con conn. N/N ø 10 mm (mt. 2)     | 1     | 48,30  |
|   | 39-614                                 | T-C10 N/N mt.5                           | Cavo con conn. N/N ø 10 mm (mt. 5)     | 1     | 64,05  |
|   | 39-615                                 | T-C10 N/N mt.10                          | Cavo con conn. N/N ø 10 mm (mt. 10)    | 1     | 81,90  |
|   | 39-616                                 | T-C10 N/N mt.15                          | Cavo con conn. N/N ø 10 mm (mt. 15)    | 1     | 102,90 |
|   | 39-617                                 | T-C10 N/N mt.20                          | Cavo con conn. N/N ø 10 mm (mt. 20)    | 1     | 123,90 |
|   | 39-618                                 | T-C10 N/N mt.25                          | Cavo con conn. N/N ø 10 mm (mt. 25)    | 1     | 144,90 |
|   | 39-619                                 | T-C10 N/N mt.30                          | Cavo con conn. N/N ø 10 mm (mt. 30)    | 1     | 164,85 |
|  <p>Cavo con conn. SMA-SMA</p> | <b>CAVI Ø 6,1 MM CON CONN. N - SMA</b> |  |  |       |        |
|   | 39-612N/SMA                            | T-C6 N/SMA mt.1                          | Cavo con conn. N/SMA ø 6,1 mm (mt. 1)  | 1     | 35,70  |
|   | 39-613N/SMA                            | T-C6 N/SMA mt.2                          | Cavo con conn. N/SMA ø 6,1 mm (mt. 2)  | 1     | 37,80  |
|   | 39-614N/SMA                            | T-C6 N/SMA mt.5                          | Cavo con conn. N/SMA ø 6,1 mm (mt. 5)  | 1     | 43,05  |
|   | 39-615N/SMA                            | T-C6 N/SMA mt.10                         | Cavo con conn. N/SMA ø 6,1 mm (mt. 10) | 1     | 51,45  |
|   | 39-616N/SMA                            | T-C6 N/SMA mt.15                         | Cavo con conn. N/SMA ø 6,1 mm (mt. 15) | 1     | 59,85  |
|   | 39-617N/SMA                            | T-C6 N/SMA mt.20                         | Cavo con conn. N/SMA ø 6,1 mm (mt. 20) | 1     | 68,25  |
|   | 39-618N/SMA                            | T-C6 N/SMA mt.25                         | Cavo con conn. N/SMA ø 6,1 mm (mt. 25) | 1     | 76,65  |
|   | 39-619N/SMA                            | T-C6 N/SMA mt.30                         | Cavo con conn. N/SMA ø 6,1 mm (mt. 30) | 1     | 85,05  |
| <b>CAVI Ø 6,1 MM CON CONN. SMA - SMA</b>  |  |  |  |       |        |
| 39-615SMA   | T-C7 SMA/SMA mt.10                     | Cavo con conn. SMA/SMA ø 6,1 mm (mt. 10) | 1                                      | 51,45 |        |
| 39-616SMA   | T-C7 SMA/SMA mt.15                     | Cavo con conn. SMA/SMA ø 6,1 mm (mt. 15) | 1                                      | 57,75 |        |
| 39-617SMA   | T-C7 SMA/SMA mt.20                     | Cavo con conn. SMA/SMA ø 6,1 mm (mt. 20) | 1                                      | 66,15 |        |
| 39-618SMA   | T-C7 SMA/SMA mt.25                     | Cavo con conn. SMA/SMA ø 6,1 mm (mt. 25) | 1                                      | 74,55 |        |




### Cavi per telefonia in matassa per metratura a richiesta (senza connettori)

- Impedenza 50 Ohm
- Acquistabili al metro
- Ridotta attenuazione
- Elevata capacità di propagazione


|   | Articolo | Sigla        | Caratteristiche      | Q.tà | €/mt. |
|---|----------|--------------|----------------------|------|-------|
|  | 39-625   | T-CAVO 50-10 | Cavo 50 ohm ø 10 mm  | 1    | 4,75  |
|   | 39-626   | T-CAVO 50-7  | Cavo 50 ohm ø 6,1 mm | 1    | 2,10  |

### Divisori per telefonia









- Dividono il segnale in modo tale che tutte le uscite presentino tra loro la stessa attenuazione
- Consentono di collegare più antenne ad un amplificatore per espandere l'area di copertura del segnale

| Articolo   | Sigla  | Caratteristiche | Q.tà                                     | €/cad. |        |
|--|--------|-----------------|--|--------|--------|
| <br>T-CM2 | 39-602 | T-CM2           | Divisore a 2 uscite -4dB conn. N femmina | 1      | 75,60  |
| <br>T-CM3 | 39-603 | T-CM3           | Divisore a 3 uscite -6dB conn. N femmina | 1      | 108,15 |
| <br>T-CM4 | 39-604 | T-CM4           | Divisore a 4 uscite -8dB conn. N femmina | 1      | 116,55 |

### Trasmettitore/ricevitore ottico per telefonia

| Articolo  | Sigla  | Caratteristiche | Q.tà  | €/cad. |        |
|---|--------|-----------------|---|--------|--------|
|  | 39-660 | T-TX RX OTTICO  | Trasmettitore e ricevitore di segnale ottico in ingresso 1 cavo di telefonia (conn. F) in uscita 2 cavi ottici (conn. SC/APC) | 1      | 367,50 |

### Connettori ed accessori per telefonia

| Articolo  | Sigla  | Q.tà   | €/cad. |       |
|---|--------|--|--------|-------|
| <br>39-637 | 39-637 | T-CONN. SMA femmina a crimpare per cavo 6,1 mm | 1      | 5,15  |
| <br>39-638 | 39-638 | T-CONN. SMA maschio a crimpare per cavo 6,1 mm | 1      | 4,75  |
| <br>39-639 | 39-639 | T-CONN. N maschio a crimpare per cavo 6,1 mm   | 1      | 6,30  |
| <br>39-640 | 39-640 | T-CONN. N maschio a crimpare per cavo 10 mm    | 1      | 8,40  |
| <br>39-645 | 39-645 | T-CONN. N femmina-femmina                      | 1      | 8,95  |
| <br>39-646 | 39-646 | T-CONN. N femmina-SMA maschio                  | 1      | 36,75 |
| <br>39-648 | 39-648 | T-CONN. N maschio-F femmina                    | 1      | 5,80  |
| <br>39-649 | 39-649 | T-RESISTENZA DI CHIUSURA                       | 1      | 16,80 |

| Articolo | Q.tà  | Prezzo € | Pag. | Articolo | Q.tà  | Prezzo € | Pag. | Articolo | Q.tà  | Prezzo € | Pag. | Articolo | Q.tà     | Prezzo € | Pag. |
|----------|-------|----------|------|----------|-------|----------|------|----------|-------|----------|------|----------|----------|----------|------|
| 01-367   | 1/6   | 61,55    | 8    | 07-500/A | 1/10  | 41,25    | 33   | 07-571   | 1/10  | 46,50    | 37   | 07-613/A | 1/50     | 3,35     | 34   |
| 01-368   | 1/6   | 74,35    | 8    | 07-507   | 1     | 118,65   | 33   | 07-573   | 1/10  | 43,85    | 37   | 07-614   | 1/25     | 24,95    | 35   |
| 01-369   | 1/6   | 64,05    | 8    | 07-511   | 1     | 1.438,95 | 32   | 07-573/A | 1/10  | 28,50    | 37   | 07-616   | 1/12     | 27,75    | 34   |
| 01-370   | 1/6   | 107,55   | 8    | 07-512   | 1     | 1.628,70 | 32   | 07-574   | 1/15  | 22,20    | 36   | 07-617   | 1/10     | 36,50    | 34   |
| 01-371   | 1/6   | 75,50    | 8    | 07-513   | 1     | 852,00   | 32   | 07-575   | 1/30  | 37,05    | 37   | 07-618   | 1/10     | 40,05    | 34   |
| 01-372   | 1/6   | 122,60   | 8    | 07-514   | 1     | 557,70   | 32   | 07-576   | 1/10  | 53,00    | 37   | 07-619   | 1/5      | 67,40    | 34   |
| 07-270   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-515   | 1     | 433,35   | 32   | 07-576/A | 1/10  | 47,15    | 37   | 07-620   | 1/6      | 99,25    | 34   |
| 07-271   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-516   | 1     | 662,25   | 32   | 07-576/E | 1/20  | 12,00    | 35   | 07-621   | 1/3      | 92,95    | 34   |
| 07-272   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-517   | 1     | 211,00   | 32   | 07-577   | 1/15  | 12,30    | 35   | 07-622   | 1/4      | 118,65   | 34   |
| 07-273   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-518   | 1     | 255,10   | 32   | 07-578   | 1/20  | 13,90    | 35   | 07-623   | 1/10     | 49,00    | 34   |
| 07-276   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-519   | 1     | 99,90    | 32   | 07-578/E | 1/50  | 16,05    | 35   | 07-623/A | 1/10     | 36,95    | 34   |
| 07-277   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-520   | 1     | 129,30   | 32   | 07-579   | 1/30  | 19,30    | 35   | 07-623Q  | 1/10     | 44,65    | 34   |
| 07-278   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-523   | 1     | 184,80   | 32   | 07-580   | 1/50  | 17,50    | 35   | 07-624   | 1/6      | 54,90    | 34   |
| 07-279   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-524   | 1     | 2256,45  | 32   | 07-581   | 1/35  | 11,30    | 35   | 07-625   | 1/25     | 18,60    | 34   |
| 07-280   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-525   | 1     | 637,80   | 32   | 07-582   | 1/30  | 21,65    | 35   | 07-626   | 1/25     | 22,20    | 34   |
| 07-281   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-526   | 1     | 358,20   | 32   | 07-583   | 1/20  | 27,60    | 35   | 07-627   | 1/40     | 14,10    | 34   |
| 07-282   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-528   | 1     | 368,00   | 32   | 07-584/A | 1/50  | 8,80     | 35   | 07-628   | 1/10     | 38,75    | 37   |
| 07-283   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-537A  | 1/20  | 24,60    | 36   | 07-584/B | 1/50  | 9,45     | 35   | 07-629   | 1/8      | 60,15    | 35   |
| 07-285   | 10/50 | 2,25     | 28   | 07-539   | 25 m  | 2,00     | 36   | 07-584/C | 1/60  | 10,10    | 35   | 07-630   | 100/500  | 0,45     | 39   |
| 07-286   | 10/50 | 2,25     | 28   | 07-542   | 1/10  | 47,15    | 36   | 07-584/D | 1/60  | 10,45    | 35   | 07-631   | 100/500  | 0,65     | 39   |
| 07-287   | 10/50 | 2,25     | 28   | 07-543   | 5 m   | 2,80     | 36   | 07-585   | 1/12  | 18,15    | 35   | 07-632   | 1/100    | 0,65     | 39   |
| 07-288   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-544   | 1/100 | 0,75     | 39   | 07-586   | 1/10  | 21,95    | 35   | 07-633   | 1/100    | 0,80     | 39   |
| 07-289   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-545   | 1/100 | 0,75     | 39   | 07-587   | 1/10  | 26,70    | 35   | 07-634   | 1/100    | 2,80     | 39   |
| 07-290   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-546   | 1/100 | 0,75     | 39   | 07-588   | 1/20  | 10,95    | 34   | 07-635   | 1/50     | 3,05     | 39   |
| 07-294   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-549   | 1/70  | 3,80     | 38   | 07-588/A | 1/10  | 8,85     | 34   | 07-635/A | 1/70     | 2,45     | 39   |
| 07-295   | 10/50 | 2,25     | 28   | 07-549/A | 1/150 | 6,00     | 38   | 07-589   | 1/10  | 34,40    | 35   | 07-637   | 1/50     | 11,45    | 39   |
| 07-297   | 10/50 | 2,65     | 28   | 07-550   | 1/150 | 2,35     | 38   | 07-592   | 1/5   | 83,85    | 37   | 07-637/A | 1/15     | 26,00    | 39   |
| 07-298   | 10/50 | 2,65     | 28   | 07-551   | 1/100 | 2,35     | 39   | 07-593   | 1/15  | 47,75    | 37   | 07-638   | 1/75     | 7,05     | 39   |
| 07-299   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-552   | 1/100 | 0,95     | 39   | 07-594   | 1/25  | 47,95    | 37   | 07-639   | 1/10     | 4,90     | 31   |
| 07-300   | 10/50 | 2,65     | 28   | 07-553   | 1/100 | 1,20     | 39   | 07-595   | 1/20  | 49,30    | 37   | 07-644   | 100/1000 | 0,40     | 31   |
| 07-301   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-554   | 1/30  | 8,00     | 38   | 07-596   | 1/15  | 19,65    | 37   | 07-645   | 100/1000 | 0,50     | 31   |
| 07-302   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-555   | 1/100 | 3,40     | 35   | 07-596W  | 1/20  | 11,75    | 37   | 07-647   | 10/200   | 5,45     | 31   |
| 07-303   | 10/50 | 2,65     | 28   | 07-556   | 1/50  | 4,20     | 35   | 07-596WR | 1/20  | 35,65    | 37   | 07-648   | 100/1000 | 1,45     | 31   |
| 07-304   | 10/50 | 2,65     | 28   | 07-557   | 1/15  | 20,60    | 34   | 07-596Z  | 1/20  | 13,25    | 37   | 07-652   | 100/1000 | 0,80     | 31   |
| 07-307   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-558   | 1/12  | 25,85    | 34   | 07-597   | 1/10  | 23,00    | 37   | 07-654   | 100/500  | 1,30     | 31   |
| 07-308   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-559   | 1/12  | 28,25    | 34   | 07-598   | 1/100 | 4,10     | 37   | 07-655   | 100/500  | 1,30     | 31   |
| 07-309   | 10/50 | 2,25     | 28   | 07-560   | 1/20  | 10,40    | 36   | 07-599   | 1/10  | 40,55    | 38   | 07-660   | 100/1000 | 1,45     | 31   |
| 07-310   | 10/50 | 2,65     | 28   | 07-561   | 1/10  | 43,50    | 38   | 07-600   | 1/25  | 19,15    | 37   | 07-661   | 100/500  | 2,00     | 31   |
| 07-313   | 10/50 | 2,25     | 28   | 07-562   | 1/10  | 46,85    | 36   | 07-600/A | 1/15  | 32,45    | 37   | 07-668   | 1/15     | 36,45    | 39   |
| 07-314   | 10/50 | 2,25     | 28   | 07-563   | 1/100 | 3,90     | 38   | 07-600/B | 1/15  | 32,45    | 37   | 07-669   | 5 Kg     | 12,85    | 39   |
| 07-315   | 10/50 | 2,25     | 28   | 07-563/A | 1/25  | 14,30    | 38   | 07-601   | 1/10  | 43,85    | 36   | 07-672   | 1/350    | 1,25     | 39   |
| 07-317   | 10/50 | 2,25     | 28   | 07-564   | 1/70  | 3,15     | 38   | 07-601/A | 1/10  | 20,50    | 36   | 07-673   | 1/300    | 1,35     | 39   |
| 07-318   | 10/50 | 2,25     | 28   | 07-567   | 1/12  | 36,70    | 36   | 07-606   | 1/15  | 15,35    | 38   | 07-674   | 1/50     | 1,50     | 39   |
| 07-319   | 10/50 | 2,65     | 28   | 07-567/A | 1/20  | 9,05     | 36   | 07-607   | 1/15  | 16,40    | 38   | 07-675   | 1/50     | 1,55     | 39   |
| 07-320   | 10/50 | 1,40     | 28   | 07-567/B | 1/30  | 11,25    | 36   | 07-609   | 1/10  | 55,60    | 38   | 07-676   | 1/50     | 3,05     | 39   |
| 07-480   | 1/15  | 27,95    | 34   | 07-567/C | 1/5   | 77,30    | 36   | 07-610   | 1/20  | 15,50    | 38   | 07-677   | 1/50     | 3,90     | 39   |
| 07-481   | 1/15  | 35,15    | 34   | 07-567/E | 1/50  | 3,80     | 36   | 07-610/A | 1/10  | 35,45    | 38   | 07-678   | 1/50     | 22,50    | 38   |
| 07-482   | 1/15  | 34,25    | 38   | 07-567/F | 1/12  | 39,50    | 36   | 07-611   | 1/15  | 21,65    | 38   | 07-679   | 1/20     | 24,30    | 38   |
| 07-483   | 1/10  | 46,50    | 34   | 07-568   | 1/50  | 6,55     | 35   | 07-611/A | 1/10  | 31,70    | 38   | 07-680   | 1/20     | 19,15    | 38   |
| 07-484   | 1/20  | 53,85    | 34   | 07-569   | 1/5   | 62,15    | 39   | 07-611/B | 1/20  | 11,05    | 38   | 07-680A  | 1/20     | 23,30    | 38   |
| 07-485   | 1/12  | 60,35    | 34   | 07-569/A | 1/20  | 19,35    | 39   | 07-612   | 1/25  | 21,65    | 35   | 07-681   | 1/70     | 7,50     | 38   |
| 07-500   | 1/10  | 168,40   | 33   | 07-570   | 1/25  | 24,30    | 37   | 07-613   | 1/25  | 4,75     | 34   | 07-682   | 1/50     | 1,05     | 39   |



## Catalistino novembre 2022

Rev.0 09.2022

| Articolo | Q.tà | Prezzo € | Pag. | Articolo | Q.tà  | Prezzo € | Pag. | Articolo | Q.tà | Prezzo € | Pag. | Articolo | Q.tà   | Prezzo € | Pag. |
|----------|------|----------|------|----------|-------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|--------|----------|------|
| 07-683   | 1/15 | 26,00    | 34   | 07-751   | 1/9   | 53,85    | 33   | 12-005   | 1/20 | 12,70    | 42   | 16-758K  | 1      | 5930,00  | 47   |
| 07-684   | 1/15 | 27,25    | 34   | 07-751/A | 1/5   | 88,40    | 33   | 12-007   | 1/20 | 15,75    | 42   | 16-800   | 1      | 1980,00  | 46   |
| 07-685   | 1/10 | 28,50    | 34   | 07-751/C | 1/6   | 60,05    | 33   | 12-010   | 1/20 | 10,40    | 42   | 16-801   | 1      | 2110,00  | 46   |
| 07-686   | 1/20 | 29,75    | 34   | 07-752   | 1/9   | 63,50    | 33   | 12-221   | 1/20 | 10,40    | 42   | 16-801K  | 1      | 2885,00  | 47   |
| 07-701   | 1/15 | 26,70    | 32   | 07-752/C | 1/6   | 73,45    | 33   | 13-170   | 1/10 | 6,50     | 41   | 16-802   | 1      | 2240,00  | 46   |
| 07-702   | 1/10 | 44,05    | 32   | 07-753   | 1/10  | 73,15    | 33   | 13-175   | 1/10 | 7,90     | 41   | 16-810   | 1      | 2550,00  | 46   |
| 07-703   | 1/10 | 65,30    | 32   | 07-753/A | 1/5   | 116,55   | 33   | 13-205   | 1/10 | 58,50    | 41   | 16-810K  | 1      | 2625,00  | 47   |
| 07-704   | 1/10 | 89,95    | 32   | 07-754   | 1/5   | 125,70   | 33   | 13-207   | 1/5  | 62,90    | 41   | 16-811   | 1      | 2680,00  | 46   |
| 07-705   | 1/10 | 120,60   | 32   | 07-755   | 1/5   | 147,65   | 33   | 13-208   | 1/5  | 70,00    | 41   | 16-812   | 1      | 2810,00  | 46   |
| 07-711   | 1/10 | 60,35    | 32   | 07-793   | 1/10  | 18,80    | 32   | 13-211   | 1/5  | 154,80   | 41   | 16-812K  | 1      | 4285,00  | 47   |
| 07-712   | 1/10 | 102,10   | 32   | 07-794   | 1/10  | 23,00    | 32   | 13-221   | 1/10 | 21,50    | 41   | 17-259   | 10/150 | 7,15     | 28   |
| 07-717   | 1/10 | 73,70    | 32   | 07-794/A | 1/10  | 30,45    | 32   | 13-227   | 1/10 | 16,90    | 41   | 17-260   | 10/150 | 7,60     | 28   |
| 07-721   | 1/15 | 41,45    | 32   | 07-796   | 1/5   | 44,90    | 32   | 13-231   | 1/10 | 23,50    | 41   | 17-263   | 10/150 | 7,60     | 28   |
| 07-722   | 1/10 | 67,70    | 32   | 07-797   | 1/5   | 77,65    | 32   | 13-237   | 1/10 | 19,80    | 41   | 17-264   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-723   | 1/10 | 99,40    | 32   | 07-799   | 1/10  | 75,55    | 33   | 13-240   | 1/10 | 31,80    | 41   | 17-265   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-724   | 1/10 | 133,60   | 32   | 07-801   | 1/10  | 92,25    | 33   | 13-243   | 1/5  | 76,00    | 41   | 17-266   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-725   | 1/5  | 173,55   | 32   | 07-802   | 1/10  | 95,75    | 33   | 13-247   | 1/10 | 24,00    | 41   | 17-267   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-726   | 1/20 | 49,30    | 32   | 07-803   | 1/10  | 104,35   | 33   | 13-290   | 1/5  | 53,00    | 41   | 17-268   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-727   | 1/15 | 79,45    | 32   | 07-806   | 1/10  | 92,60    | 33   | 13-670   | 1/20 | 24,50    | 42   | 17-269   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-728   | 1/10 | 113,95   | 32   | 07-807   | 1/10  | 114,45   | 33   | 13-675   | 1/20 | 25,80    | 42   | 17-290   | 10/50  | 8,85     | 28   |
| 07-730   | 1/10 | 11,15    | 33   | 07-903   | 1     | 298,00   | 27   | 15-501   | 1/5  | 35,60    | 43   | 17-301   | 10/150 | 7,15     | 28   |
| 07-730/A | 1/10 | 17,45    | 33   | 07-905   | 1     | 512,00   | 27   | 15-502   | 1/5  | 35,60    | 43   | 17-302   | 10/150 | 7,60     | 28   |
| 07-731   | 1/10 | 15,35    | 33   | 07-910   | 1     | 285,00   | 27   | 15-503   | 1/5  | 10,10    | 43   | 17-303   | 10/150 | 7,60     | 28   |
| 07-731/A | 1/10 | 23,55    | 33   | 07-915   | 1     | 384,00   | 27   | 15-505   | 1/3  | 178,55   | 43   | 17-304   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-732   | 1/10 | 17,25    | 33   | 11-040   | 1/10  | 35,90    | 40   | 15-506   | 1/3  | 201,45   | 43   | 17-305   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-732/A | 1/10 | 27,45    | 33   | 11-060   | 1/10  | 77,90    | 40   | 15-530   | 1/3  | 133,20   | 43   | 17-306   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-733   | 1/6  | 19,55    | 33   | 11-061   | 1/10  | 77,90    | 40   | 15-530J  | 1/3  | 129,00   | 43   | 17-307   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-733/A | 1/6  | 29,90    | 33   | 11-062   | 1/10  | 77,90    | 40   | 15-530T  | 1/3  | 89,00    | 43   | 17-308   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-734   | 1/6  | 26,70    | 33   | 11-064   | 10/20 | 43,90    | 40   | 15-531   | 1/3  | 156,10   | 43   | 17-309   | 10/50  | 10,50    | 28   |
| 07-734/A | 1/6  | 34,10    | 33   | 11-065   | 10/20 | 43,90    | 40   | 15-533   | 1/5  | 50,80    | 43   | 17-311   | 10/50  | 8,85     | 28   |
| 07-735   | 1/6  | 29,15    | 33   | 11-066   | 10/20 | 43,90    | 40   | 15-534   | 1/5  | 58,60    | 43   | 17-462   | 10/50  | 1,40     | 29   |
| 07-735/A | 1/6  | 37,25    | 33   | 11-069   | 1/10  | 92,50    | 40   | 15-708   | 1/5  | 38,80    | 43   | 17-464   | 10/50  | 2,25     | 29   |
| 07-736/A | 1/6  | 45,30    | 33   | 11-070   | 1/10  | 92,50    | 40   | 15-710   | 1/5  | 71,90    | 43   | 17-465   | 10/50  | 2,25     | 29   |
| 07-737/A | 1/6  | 49,55    | 33   | 11-071   | 1/10  | 92,50    | 40   | 15-711   | 1/5  | 44,00    | 43   | 17-470   | 10/50  | 2,65     | 29   |
| 07-740   | 1/10 | 24,45    | 33   | 11-073   | 10/20 | 65,90    | 40   | 15-712   | 1/5  | 18,00    | 43   | 17-472   | 10/50  | 2,25     | 29   |
| 07-740/A | 1/10 | 38,75    | 33   | 11-074   | 10/20 | 65,90    | 40   | 15-731   | 1/5  | 88,00    | 44   | 17-473   | 10/50  | 2,25     | 29   |
| 07-741   | 1/10 | 35,30    | 33   | 11-075   | 10/20 | 65,90    | 40   | 15-732   | 1/5  | 118,90   | 44   | 17-474   | 10/50  | 2,25     | 29   |
| 07-741/A | 1/5  | 62,65    | 33   | 11-076   | 1/10  | 117,60   | 40   | 15-733   | 1/5  | 105,00   | 44   | 17-479   | 10/50  | 2,65     | 29   |
| 07-741/C | 1/6  | 39,65    | 33   | 11-077   | 1/10  | 117,60   | 40   | 15-734   | 1/5  | 138,00   | 44   | 17-480   | 10/50  | 2,25     | 29   |
| 07-742   | 1/6  | 41,45    | 33   | 11-078   | 1/10  | 117,60   | 40   | 15-754   | 1/3  | 255,00   | 44   | 17-482   | 10/50  | 1,40     | 29   |
| 07-742/C | 1/6  | 46,85    | 33   | 11-092   | 1/10  | 25,90    | 41   | 15-758   | 1/3  | 510,00   | 44   | 17-484   | 10/50  | 1,40     | 29   |
| 07-743   | 1/6  | 48,50    | 33   | 11-094   | 1/10  | 29,90    | 41   | 15-780   | 1/3  | 18,50    | 45   | 17-485   | 10/50  | 1,40     | 29   |
| 07-743/A | 1/5  | 77,55    | 33   | 11-096   | 1/10  | 18,90    | 41   | 15-785   | 1/3  | 139,00   | 45   | 17-486   | 10/50  | 2,65     | 29   |
| 07-744   | 1/5  | 83,65    | 33   | 11-097   | 1/10  | 22,50    | 41   | 15-786   | 1/3  | 265,00   | 45   | 17-487   | 10/50  | 1,40     | 29   |
| 07-745   | 1/5  | 98,05    | 33   | 11-100   | 1/10  | 161,50   | 40   | 15-790   | 1/3  | 52,00    | 45   | 17-488   | 10/50  | 1,40     | 29   |
| 07-746   | 1/10 | 26,40    | 33   | 11-101   | 1/10  | 161,50   | 40   | 15-795   | 1/3  | 59,00    | 45   | 17-489   | 10/50  | 2,65     | 29   |
| 07-746/A | 1/10 | 36,20    | 33   | 11-102   | 1/10  | 161,50   | 40   | 16-720   | 1    | 390,00   | 47   | 17-490   | 10/50  | 2,65     | 29   |
| 07-746/B | 1/10 | 32,50    | 33   | 11-120   | 1/5   | 256,30   | 40   | 16-722   | 1    | 75,00    | 47   | 17-491   | 10/50  | 1,40     | 29   |
| 07-747   | 1/10 | 36,35    | 33   | 11-122   | 1/5   | 256,30   | 40   | 16-723   | 1    | 121,00   | 47   | 17-492   | 10/50  | 2,65     | 29   |
| 07-747/A | 1/10 | 45,65    | 33   | 11-125   | 1/5   | 165,20   | 40   | 16-733   | 1    | 475,00   | 47   | 17-493   | 10/50  | 2,65     | 29   |
| 07-748   | 1/5  | 51,60    | 33   | 11-126   | 1     | 199,30   | 40   | 16-756   | 1    | 2350,00  | 46   | 17-494   | 10/50  | 1,40     | 29   |
| 07-748/A | 1/4  | 57,40    | 33   | 11-135   | 1/3   | 545,00   | 40   | 16-757   | 1    | 2890,00  | 46   | 17-498   | 10/50  | 1,40     | 29   |
| 07-750   | 1/10 | 36,50    | 33   | 11-136   | 1     | 172,80   | 40   | 16-758   | 1    | 2890,00  | 46   | 17-499   | 10/50  | 1,40     | 29   |

| Articolo | Q.tà     | Prezzo € | Pag. | Articolo | Q.tà | Prezzo € | Pag. | Articolo | Q.tà  | Prezzo € | Pag. | Articolo     | Q.tà  | Prezzo € | Pag. |
|----------|----------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|-------|----------|------|--------------|-------|----------|------|
| 17-500   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-023N  | 1    | 47,90    | 53   | 19-409   | 100   | 0,35     | 55   | 21-376B      | 6/12  | 99,55    | 7    |
| 17-503   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-024N  | 1    | 65,85    | 53   | 19-410   | 1     | 2,45     | 55   | 21-378B      | 6/12  | 126,40   | 7    |
| 17-504   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-024V  | 1    | 46,20    | 53   | 19-412   | 1     | 4,20     | 55   | 21-391       | 5/10  | 51,60    | 8    |
| 17-505   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-025N  | 1    | 104,80   | 53   | 19-412B  | 1     | 2,00     | 55   | 21-404       | 15/30 | 39,10    | 5    |
| 17-506   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-026N  | 1    | 123,70   | 53   | 19-412G  | 1     | 2,00     | 55   | 21-410       | 15/30 | 43,70    | 5    |
| 17-507   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-028V  | 1    | 47,25    | 53   | 19-412K  | 1     | 8,00     | 55   | 21-415       | 15/30 | 43,85    | 5    |
| 17-508   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-029V  | 1    | 51,45    | 53   | 19-412R  | 1     | 2,00     | 55   | 21-425       | 15/30 | 46,90    | 5    |
| 17-509   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-030V  | 1    | 59,85    | 53   | 19-412V  | 1     | 2,00     | 55   | 21-434B      | 12/24 | 46,60    | 6    |
| 17-510   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-031N  | 1    | 31,95    | 53   | 19-415   | 1     | 13,80    | 54   | 21-435B      | 12/24 | 51,70    | 6    |
| 17-511   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-032N  | 1    | 31,95    | 53   | 19-415A  | 1     | 9,35     | 54   | 21-440B      | 12/24 | 51,95    | 6    |
| 17-512   | 10/50    | 2,25     | 29   | 19-033N  | 1    | 31,95    | 53   | 19-417   | 1     | 9,35     | 54   | 21-445B      | 12/24 | 55,10    | 6    |
| 17-513   | 10/50    | 2,25     | 29   | 19-042   | 1    | 43,70    | 53   | 19-417A  | 1     | 18,10    | 54   | 21-457B      | 4/12  | 95,30    | 6    |
| 17-514   | 10/50    | 2,25     | 29   | 19-043   | 1    | 68,50    | 53   | 19-418   | 1     | 14,70    | 54   | 21-462B      | 6/18  | 65,20    | 6    |
| 17-515   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-044   | 1    | 91,30    | 53   | 19-421   | 1     | 22,00    | 55   | 21-472B      | 6/12  | 103,20   | 8    |
| 17-516   | 10/50    | 1,40     | 29   | 19-045   | 1    | 126,05   | 53   | 19-422   | 1     | 17,85    | 55   | 21-477B      | 6/12  | 109,45   | 8    |
| 17-517   | 10/50    | 2,25     | 29   | 19-046   | 1    | 144,90   | 53   | 19-426   | 1     | 620,00   | 56   | 21-511       | 10/20 | 51,10    | 6    |
| 17-743   | 100/500  | 0,65     | 31   | 19-047   | 1    | 166,70   | 53   | 19-429   | 1     | 4,20     | 54   | 21-800       | 1     | 76,85    | 8    |
| 17-744   | 100      | 0,25     | 31   | 19-048   | 1    | 193,50   | 53   | 19-429A  | 1     | 4,20     | 54   | 21-850       | 1     | 109,75   | 9    |
| 17-745   | 20/200   | 2,55     | 31   | 19-051   | 1    | 51,85    | 53   | 19-431   | 1     | 348,00   | 56   | 21-851       | 1     | 116,15   | 9    |
| 17-746   | 100/500  | 1,65     | 31   | 19-052   | 1    | 51,85    | 53   | 19-433   | 1     | 3490,00  | 56   | 21-855       | 1     | 142,75   | 9    |
| 17-747   | 10/100   | 1,50     | 31   | 19-053   | 1    | 51,85    | 53   | 19-437   | 1     | 890,00   | 56   | 21-856       | 1     | 149,15   | 9    |
| 17-749   | 10/100   | 1,70     | 31   | 19-054   | 1    | 51,85    | 53   | 19-444   | 1     | 49,50    | 50   | 21-860/34-36 | 1     | 162,80   | 9    |
| 17-750   | 100/1000 | 0,25     | 31   | 19-055   | 1    | 51,85    | 53   | 19-445   | 1     | 29,80    | 50   | 21-860/40-42 | 1     | 162,80   | 9    |
| 17-751   | 100/1000 | 0,25     | 31   | 19-061   | 1    | 98,70    | 53   | 19-448   | 1     | 345,00   | 50   | 21-880       | 1     | 160,75   | 9    |
| 17-752   | 100/1000 | 0,35     | 31   | 19-062   | 1    | 98,70    | 53   | 19-449   | 1     | 350,00   | 50   | 22-010       | 1/20  | 12,00    | 42   |
| 17-754   | 10/100   | 6,10     | 31   | 19-063   | 1    | 98,70    | 53   | 19-450   | 1     | 360,00   | 50   | 22-055       | 1/30  | 15,35    | 11   |
| 17-754A  | 10/30    | 8,75     | 31   | 19-064   | 1    | 98,70    | 53   | 19-451   | 1     | 10,75    | 50   | 22-057       | 1/30  | 8,70     | 11   |
| 17-755   | 100/300  | 1,05     | 31   | 19-065   | 1    | 98,70    | 53   | 19-452   | 1     | 336,00   | 50   | 22-058       | 1/30  | 11,10    | 11   |
| 17-756   | 100/300  | 1,05     | 31   | 19-071   | 1    | 192,95   | 53   | 19-455   | 1     | 6,30     | 50   | 22-059       | 1/30  | 8,05     | 11   |
| 17-758   | 100/1000 | 0,25     | 31   | 19-072   | 1    | 192,95   | 53   | 19-455A  | 1     | 113,40   | 50   | 22-060       | 1/30  | 13,00    | 11   |
| 17-759   | 100/1000 | 0,25     | 31   | 19-073   | 1    | 192,95   | 53   | 19-455B  | 1     | 123,90   | 50   | 22-064       | 1/30  | 16,70    | 11   |
| 17-760   | 20/100   | 2,55     | 31   | 19-074   | 1    | 192,95   | 53   | 19-455C  | 1     | 131,25   | 50   | 22-065       | 1/30  | 11,10    | 11   |
| 17-761   | 20/200   | 0,65     | 31   | 19-081   | 1    | 12,50    | 54   | 19-455D  | 1     | 141,75   | 50   | 22-068       | 1/30  | 16,70    | 11   |
| 17-767   | 20/200   | 1,40     | 31   | 19-082   | 1    | 16,00    | 54   | 19-455E  | 1     | 152,25   | 50   | 22-079       | 1/30  | 20,95    | 11   |
| 17-770   | 10/200   | 0,95     | 31   | 19-083   | 1    | 21,75    | 54   | 19-460   | 1     | 351,75   | 50   | 22-101       | 1/10  | 47,95    | 11   |
| 17-771   | 10/50    | 0,65     | 31   | 19-084   | 1    | 26,80    | 54   | 21-093B  | 20/40 | 33,00    | 5    | 22-105       | 1/10  | 67,70    | 11   |
| 17-772   | 10/100   | 1,50     | 31   | 19-085   | 1    | 33,30    | 54   | 21-094B  | 20/40 | 43,00    | 5    | 22-135       | 1/10  | 80,30    | 11   |
| 17-773   | 10/100   | 1,85     | 31   | 19-086   | 1    | 38,85    | 54   | 21-095B  | 20/40 | 50,95    | 5    | 22-144       | 1/10  | 70,30    | 11   |
| 17-774   | 10/50    | 1,15     | 31   | 19-087   | 1    | 44,90    | 54   | 21-262   | 6/18  | 63,50    | 7    | 22-146       | 1/10  | 59,95    | 11   |
| 17-781   | 100/1000 | 0,50     | 31   | 19-088   | 1    | 56,45    | 54   | 21-267   | 6/18  | 62,90    | 7    | 22-151       | 1/10  | 95,20    | 11   |
| 17-786   | 10       | 0,35     | 31   | 19-089   | 1    | 73,65    | 54   | 21-272   | 6/18  | 79,05    | 7    | 22-151A      | 1/10  | 86,10    | 11   |
| 19-001A  | 1        | 375,00   | 51   | 19-090   | 1    | 102,35   | 54   | 21-277   | 6/18  | 78,20    | 7    | 22-154       | 1/10  | 119,20   | 11   |
| 19-005B  | 1        | 460,00   | 51   | 19-091   | 1    | 145,00   | 54   | 21-280   | 6/18  | 125,15   | 7    | 22-221       | 1/20  | 12,00    | 42   |
| 19-005R  | 1        | 496,00   | 51   | 19-112A  | 1    | 1,40     | 54   | 21-303   | 12/24 | 44,20    | 7    | 22-245       | 1/10  | 21,00    | 10   |
| 19-006A  | 1        | 315,00   | 51   | 19-112B  | 1    | 1,80     | 54   | 21-305   | 12/24 | 54,15    | 7    | 22-245HP     | 1/10  | 26,90    | 10   |
| 19-008A  | 1        | 115,00   | 55   | 19-116A  | 1    | 2,85     | 54   | 21-306   | 8/16  | 80,45    | 7    | 22-248       | 1/10  | 28,35    | 10   |
| 19-009   | 1        | 241,50   | 52   | 19-400   | 1    | 13,35    | 55   | 21-307   | 8/16  | 93,45    | 7    | 22-250       | 1/10  | 19,20    | 10   |
| 19-010   | 1        | 199,50   | 52   | 19-405   | 1    | 22,40    | 55   | 21-344   | 15/30 | 34,80    | 8    | 22-250HP     | 1/10  | 24,50    | 10   |
| 19-012   | 1        | 285,00   | 52   | 19-405A  | 1    | 22,40    | 55   | 21-351   | 15/30 | 34,15    | 8    | 22-301       | 1/10  | 26,90    | 10   |
| 19-013   | 1        | 29,00    | 52   | 19-406   | 1    | 22,40    | 55   | 21-352   | 15/30 | 35,10    | 8    | 22-307       | 1/10  | 23,30    | 10   |
| 19-015A  | 1        | 76,55    | 52   | 19-406A  | 1    | 22,40    | 55   | 21-368B  | 6/12  | 83,10    | 7    | 22-310       | 1/10  | 27,30    | 10   |
| 19-022N  | 1        | 27,95    | 53   | 19-407   | 1    | 22,40    | 55   | 21-371B  | 6/12  | 85,80    | 7    | 22-337       | 1/10  | 25,20    | 10   |
| 19-022V  | 1        | 42,00    | 53   | 19-407A  | 1    | 22,40    | 55   | 21-375B  | 6/12  | 97,10    | 7    | 22-981       | 1/20  | 22,75    | 11   |

## Catalistino novembre 2022

Rev.0 09.2022

| Articolo     | Q.tà | Prezzo € | Pag. | Articolo     | Q.tà | Prezzo € | Pag. | Articolo     | Q.tà | Prezzo € | Pag. | Articolo     | Q.tà | Prezzo € | Pag. |
|--------------|------|----------|------|--------------|------|----------|------|--------------|------|----------|------|--------------|------|----------|------|
| 22-982       | 1/20 | 24,70    | 11   | 24-226       | 1/10 | 41,75    | 14   | 24-835/40-42 | 1/10 | 87,65    | 18   | 26-332/34-36 | 1/5  | 165,10   | 20   |
| 22-991       | 1/20 | 26,35    | 11   | 24-226/34-36 | 1/10 | 41,75    | 14   | 25-033       | 1/20 | 70,90    | 26   | 26-332/40-42 | 1/5  | 165,10   | 20   |
| 22-992       | 1/20 | 28,10    | 11   | 24-226/40-42 | 1/10 | 41,75    | 14   | 25-040       | 1/20 | 91,75    | 26   | 26-334       | 1/5  | 155,15   | 20   |
| 23-072       | 1/10 | 22,70    | 12   | 24-227       | 1/10 | 35,65    | 14   | 25-045       | 1/20 | 30,80    | 26   | 26-346       | 1/5  | 181,55   | 20   |
| 23-073       | 1/10 | 23,55    | 12   | 24-230       | 1/10 | 45,10    | 14   | 25-046       | 1/20 | 33,00    | 26   | 26-346/34-36 | 1/5  | 181,55   | 20   |
| 23-074       | 1/10 | 21,60    | 12   | 24-230/34-36 | 1/10 | 45,10    | 14   | 25-050       | 1/20 | 36,30    | 26   | 26-346/40-42 | 1/5  | 181,55   | 20   |
| 23-075       | 1/10 | 20,20    | 12   | 24-230/40-42 | 1/10 | 45,10    | 14   | 25-051       | 1/20 | 39,25    | 26   | 26-385       | 1/5  | 248,45   | 22   |
| 23-076       | 1/10 | 21,60    | 12   | 24-234       | 1/10 | 38,35    | 14   | 25-055       | 1/20 | 38,60    | 26   | 26-386       | 1/5  | 248,45   | 22   |
| 23-115       | 1/30 | 18,35    | 12   | 24-235       | 1/10 | 48,70    | 14   | 25-057       | 1/20 | 42,15    | 26   | 26-400       | 1/5  | 192,15   | 23   |
| 23-135       | 1/30 | 22,60    | 12   | 24-235/34-36 | 1/10 | 48,70    | 14   | 25-060       | 1/5  | 166,35   | 26   | 26-420       | 1/5  | 199,95   | 23   |
| 23-155       | 1/30 | 26,75    | 12   | 24-235/40-42 | 1/10 | 48,70    | 14   | 25-061       | 1/5  | 174,70   | 26   | 26-425       | 1/5  | 205,10   | 23   |
| 23-209       | 1/30 | 21,60    | 12   | 24-236       | 1/10 | 44,15    | 14   | 25-062       | 1/5  | 183,05   | 26   | 26-429       | 1/5  | 223,30   | 23   |
| 23-211       | 1/30 | 19,45    | 12   | 24-237       | 1/10 | 41,10    | 14   | 25-160       | 1/5  | 187,20   | 26   | 26-429/34-36 | 1/5  | 223,30   | 23   |
| 23-229       | 1/30 | 25,70    | 12   | 24-246       | 1/10 | 54,30    | 14   | 25-161       | 1/5  | 195,50   | 26   | 26-429/40-42 | 1/5  | 223,30   | 23   |
| 23-231       | 1/30 | 23,65    | 12   | 24-247       | 1/10 | 49,95    | 14   | 25-162       | 1/5  | 203,85   | 26   | 26-440       | 1/5  | 212,85   | 23   |
| 23-309       | 1/30 | 23,65    | 12   | 24-247/34-36 | 1/10 | 49,95    | 14   | 25-210       | 1/5  | 352,40   | 26   | 26-445       | 1/5  | 227,00   | 23   |
| 23-382       | 1/30 | 33,15    | 12   | 24-247/40-42 | 1/10 | 49,95    | 14   | 25-220       | 1/5  | 378,70   | 26   | 26-449       | 1/5  | 243,80   | 23   |
| 23-383       | 1/30 | 37,00    | 12   | 24-248       | 1/10 | 41,10    | 14   | 26-010       | 1/5  | 76,45    | 20   | 26-449/34-36 | 1/5  | 243,80   | 23   |
| 23-384       | 1/30 | 41,90    | 12   | 24-289       | 1/10 | 52,10    | 14   | 26-011       | 1/5  | 72,75    | 20   | 26-449/40-42 | 1/5  | 243,80   | 23   |
| 24-020       | 1/10 | 66,50    | 16   | 24-289/34-36 | 1/10 | 52,10    | 14   | 26-022       | 1/5  | 76,45    | 20   | 26-465       | 1/5  | 242,45   | 23   |
| 24-022       | 1/10 | 52,35    | 16   | 24-289/40-42 | 1/10 | 52,10    | 14   | 26-025       | 1/5  | 81,00    | 20   | 26-480       | 1/5  | 292,15   | 23   |
| 24-032       | 1/10 | 66,50    | 16   | 24-315       | 1/10 | 60,45    | 14   | 26-032       | 1/5  | 86,90    | 20   | 26-495       | 1/5  | 183,75   | 23   |
| 24-032/34-36 | 1/10 | 66,50    | 16   | 24-315/34-36 | 1/10 | 60,45    | 14   | 26-032/34-36 | 1/5  | 86,90    | 20   | 26-499       | 1/5  | 209,30   | 23   |
| 24-032/40-42 | 1/10 | 66,50    | 16   | 24-315/40-42 | 1/10 | 60,45    | 14   | 26-032/40-42 | 1/5  | 86,90    | 20   | 26-499/34-36 | 1/5  | 209,30   | 23   |
| 24-034       | 1/10 | 59,30    | 16   | 24-316       | 1/10 | 51,35    | 14   | 26-034       | 1/5  | 81,00    | 20   | 26-499/40-42 | 1/5  | 209,30   | 23   |
| 24-048       | 1/10 | 76,05    | 16   | 24-318       | 1/10 | 46,00    | 14   | 26-048       | 1/5  | 102,00   | 20   | 26-525       | 1/5  | 260,55   | 23   |
| 24-048/34-36 | 1/10 | 76,05    | 16   | 24-319       | 1/10 | 51,50    | 14   | 26-048/34-36 | 1/5  | 102,00   | 20   | 26-545       | 1/5  | 282,45   | 23   |
| 24-048/40-42 | 1/10 | 76,05    | 16   | 24-321       | 1/10 | 60,45    | 14   | 26-048/40-42 | 1/5  | 102,00   | 20   | 26-565       | 1/5  | 297,95   | 23   |
| 24-108       | 1/10 | 104,45   | 16   | 24-321/34-36 | 1/10 | 60,45    | 14   | 26-083       | 1/5  | 206,15   | 22   | 26-700A      | 1    | 445,00   | 25   |
| 24-110       | 1/10 | 135,60   | 16   | 24-321/40-42 | 1/10 | 60,45    | 14   | 26-084       | 1/5  | 151,40   | 22   | 26-701A      | 1    | 405,00   | 25   |
| 24-111       | 1/10 | 158,75   | 16   | 24-323       | 1/10 | 51,35    | 14   | 26-085       | 1/5  | 180,30   | 22   | 26-759       | 1/5  | 86,55    | 19   |
| 24-116       | 1/10 | 104,45   | 16   | 24-327       | 1/10 | 62,55    | 14   | 26-089       | 1/5  | 151,40   | 22   | 26-760       | 1/5  | 87,65    | 19   |
| 24-119       | 1/10 | 118,05   | 16   | 24-327/34-36 | 1/10 | 62,55    | 14   | 26-110       | 1/5  | 99,15    | 20   | 26-765       | 1/5  | 88,75    | 19   |
| 24-120       | 1/10 | 76,15    | 16   | 24-327/40-42 | 1/10 | 62,55    | 14   | 26-111       | 1/5  | 95,60    | 20   | 26-770       | 1/5  | 88,75    | 19   |
| 24-127       | 1/10 | 64,75    | 16   | 24-759       | 1/10 | 56,30    | 18   | 26-122       | 1/5  | 99,15    | 20   | 26-775       | 1/5  | 106,00   | 19   |
| 24-132       | 1/10 | 76,15    | 16   | 24-760       | 1/10 | 57,35    | 18   | 26-125       | 1/5  | 104,65   | 20   | 26-775/34-36 | 1/5  | 106,00   | 19   |
| 24-132/34-36 | 1/10 | 76,15    | 16   | 24-765       | 1/10 | 58,45    | 18   | 26-132       | 1/5  | 112,25   | 20   | 26-775/40-42 | 1/5  | 106,00   | 19   |
| 24-132/40-42 | 1/10 | 76,15    | 16   | 24-770       | 1/10 | 58,45    | 18   | 26-132/34-36 | 1/5  | 112,25   | 20   | 26-779       | 1/5  | 107,10   | 19   |
| 24-134       | 1/10 | 70,40    | 16   | 24-775       | 1/10 | 62,75    | 18   | 26-132/40-42 | 1/5  | 112,25   | 20   | 26-780       | 1/5  | 108,15   | 19   |
| 24-146       | 1/10 | 90,50    | 16   | 24-775/34-36 | 1/10 | 62,75    | 18   | 26-134       | 1/5  | 104,65   | 20   | 26-785       | 1/5  | 110,40   | 19   |
| 24-146/34-36 | 1/10 | 90,50    | 16   | 24-775/40-42 | 1/10 | 62,75    | 18   | 26-148       | 1/5  | 127,75   | 20   | 26-790       | 1/5  | 110,40   | 19   |
| 24-146/40-42 | 1/10 | 90,50    | 16   | 24-779       | 1/10 | 71,40    | 18   | 26-148/34-36 | 1/5  | 127,75   | 20   | 26-795       | 1/5  | 127,65   | 19   |
| 24-208       | 1/10 | 115,80   | 16   | 24-780       | 1/10 | 72,55    | 18   | 26-148/40-42 | 1/5  | 127,75   | 20   | 26-795/34-36 | 1/5  | 127,65   | 19   |
| 24-210       | 1/10 | 150,25   | 16   | 24-785       | 1/10 | 73,60    | 18   | 26-240       | 1/5  | 190,00   | 22   | 26-795/40-42 | 1/5  | 127,65   | 19   |
| 24-211       | 1/10 | 173,90   | 16   | 24-790       | 1/10 | 73,60    | 18   | 26-241       | 1/5  | 197,75   | 22   | 26-819       | 1/5  | 114,70   | 19   |
| 24-216       | 1/10 | 115,80   | 16   | 24-795       | 1/10 | 80,10    | 18   | 26-242       | 1/5  | 203,95   | 22   | 26-820       | 1/5  | 115,80   | 19   |
| 24-219       | 1/10 | 129,10   | 16   | 24-795/34-36 | 1/10 | 80,10    | 18   | 26-243       | 1/5  | 209,90   | 22   | 26-830       | 1/5  | 117,95   | 19   |
| 24-221       | 1/10 | 41,75    | 14   | 24-795/40-42 | 1/10 | 80,10    | 18   | 26-244       | 1/5  | 229,15   | 22   | 26-835       | 1/5  | 135,20   | 19   |
| 24-221/34-36 | 1/10 | 41,75    | 14   | 24-819       | 1/10 | 79,00    | 18   | 26-310       | 1/5  | 148,45   | 20   | 26-835/34-36 | 1/5  | 135,20   | 19   |
| 24-221/40-42 | 1/10 | 41,75    | 14   | 24-820       | 1/10 | 80,10    | 18   | 26-311       | 1/5  | 142,95   | 20   | 26-835/40-42 | 1/5  | 135,20   | 19   |
| 24-222       | 1/10 | 37,00    | 14   | 24-830       | 1/10 | 81,15    | 18   | 26-322       | 1/5  | 148,45   | 20   | 27-032       | 1/30 | 10,45    | 31   |
| 24-223       | 1/10 | 39,60    | 14   | 24-835       | 1/10 | 87,65    | 18   | 26-325       | 1/5  | 155,15   | 20   | 27-033       | 1/20 | 12,15    | 31   |
| 24-224       | 1/10 | 32,90    | 14   | 24-835/34-36 | 1/10 | 87,65    | 18   | 26-332       | 1/5  | 165,10   | 20   | 27-034       | 1/20 | 13,55    | 31   |

| Articolo | Q.tà   | Prezzo € | Pag. | Articolo     | Q.tà  | Prezzo € | Pag. | Articolo     | Q.tà | Prezzo € | Pag. | Articolo    | Q.tà     | Prezzo € | Pag. |
|----------|--------|----------|------|--------------|-------|----------|------|--------------|------|----------|------|-------------|----------|----------|------|
| 27-082   | 10/30  | 11,75    | 30   | 28-015       | 15/30 | 16,50    | 13   | 28-135       | 5/10 | 165,50   | 21   | 39-615SMA   | 1        | 51,45    | 61   |
| 27-083   | 10/30  | 12,95    | 30   | 28-016       | 15/30 | 18,70    | 13   | 28-139       | 5/10 | 200,40   | 21   | 39-616      | 1        | 102,90   | 61   |
| 27-084   | 10/30  | 18,30    | 30   | 28-020       | 15/30 | 18,70    | 13   | 28-139/34-36 | 5/10 | 200,40   | 21   | 39-616A     | 1        | 60,90    | 61   |
| 27-085   | 10/30  | 21,15    | 30   | 28-020/2     | 15/30 | 22,30    | 13   | 28-139/40-42 | 5/10 | 200,40   | 21   | 39-616N/SMA | 1        | 59,85    | 61   |
| 27-171   | 10/30  | 12,15    | 30   | 28-021       | 15/30 | 20,40    | 13   | 28-180       | 3/5  | 132,70   | 22   | 39-616SMA   | 1        | 57,75    | 61   |
| 27-172   | 10/30  | 12,15    | 30   | 28-025       | 15/30 | 30,95    | 13   | 28-181       | 3/5  | 160,00   | 22   | 39-617      | 1        | 123,90   | 61   |
| 27-173   | 10/30  | 12,15    | 30   | 28-026       | 15/30 | 34,80    | 13   | 28-182       | 3/5  | 182,80   | 22   | 39-617A     | 1        | 69,30    | 61   |
| 27-174   | 10/30  | 12,15    | 30   | 28-027       | 15/30 | 40,25    | 13   | 28-185       | 3/5  | 170,80   | 22   | 39-617N/SMA | 1        | 68,25    | 61   |
| 27-175   | 10/30  | 12,15    | 30   | 28-036       | 10/20 | 32,95    | 15   | 28-186       | 3/5  | 187,10   | 22   | 39-617SMA   | 1        | 66,15    | 61   |
| 27-180   | 10/30  | 14,45    | 30   | 28-037       | 10/20 | 43,90    | 15   | 28-187       | 3/5  | 203,55   | 22   | 39-618      | 1        | 144,90   | 61   |
| 27-181   | 10/30  | 14,45    | 30   | 28-037/34-36 | 10/20 | 43,90    | 15   | 28-190       | 3/5  | 221,10   | 22   | 39-618A     | 1        | 77,70    | 61   |
| 27-182   | 10/30  | 14,45    | 30   | 28-037/40-42 | 10/20 | 43,90    | 15   | 39-003K      | 1    | 770,00   | 58   | 39-618N/SMA | 1        | 76,65    | 61   |
| 27-183   | 10/30  | 14,45    | 30   | 28-038       | 10/20 | 37,45    | 15   | 39-005K      | 1    | 770,00   | 58   | 39-618SMA   | 1        | 74,55    | 61   |
| 27-184   | 10/30  | 14,45    | 30   | 28-039       | 10/20 | 33,70    | 15   | 39-055K      | 1    | 770,00   | 58   | 39-619      | 1        | 164,85   | 61   |
| 27-187   | 10/30  | 18,80    | 30   | 28-040       | 10/20 | 35,90    | 15   | 39-105K      | 1    | 770,00   | 58   | 39-619A     | 1        | 86,10    | 61   |
| 27-188   | 10/30  | 20,20    | 30   | 28-045       | 10/20 | 46,85    | 15   | 39-155K      | 1    | 770,00   | 58   | 39-619N/SMA | 1        | 85,05    | 61   |
| 27-189   | 10/30  | 20,20    | 30   | 28-045/34-36 | 10/20 | 46,85    | 15   | 39-205K      | 1    | 1299,00  | 58   | 39-625      | 1        | 4,75     | 61   |
| 27-190   | 10/30  | 20,20    | 30   | 28-045/40-42 | 10/20 | 46,85    | 15   | 39-320N      | 1    | 159,60   | 60   | 39-626      | 1        | 2,10     | 61   |
| 27-193   | 10/30  | 20,60    | 30   | 28-048       | 10/20 | 45,45    | 15   | 39-322N      | 1    | 88,55    | 60   | 39-637      | 1        | 5,15     | 62   |
| 27-194   | 10/30  | 21,95    | 30   | 28-049       | 10/20 | 39,60    | 15   | 39-323N      | 1    | 65,65    | 60   | 39-638      | 1        | 4,75     | 62   |
| 27-195   | 10/30  | 21,95    | 30   | 28-050       | 10/20 | 42,30    | 15   | 39-324N      | 1    | 49,35    | 60   | 39-639      | 1        | 6,30     | 62   |
| 27-196   | 10/30  | 21,95    | 30   | 28-055       | 10/20 | 53,50    | 15   | 39-325N      | 1    | 366,45   | 60   | 39-640      | 1        | 8,40     | 62   |
| 27-202   | 10/30  | 10,05    | 30   | 28-055/34-36 | 10/20 | 53,50    | 15   | 39-326N      | 1    | 189,00   | 60   | 39-645      | 1        | 8,95     | 62   |
| 27-203   | 10/30  | 11,25    | 30   | 28-055/40-42 | 10/20 | 53,50    | 15   | 39-330N      | 1    | 117,60   | 60   | 39-646      | 1        | 36,75    | 62   |
| 27-204   | 10/30  | 13,80    | 30   | 28-057       | 10/20 | 45,80    | 15   | 39-331N      | 1    | 98,70    | 60   | 39-648      | 1        | 5,80     | 62   |
| 27-205   | 10/30  | 16,65    | 30   | 28-070       | 10/20 | 51,75    | 17   | 39-332N      | 1    | 18,00    | 60   | 39-649      | 1        | 16,80    | 62   |
| 27-206   | 10/30  | 20,85    | 30   | 28-071       | 10/20 | 48,45    | 17   | 39-495       | 1    | 751,80   | 59   | 39-660      | 1        | 367,50   | 62   |
| 27-208   | 10/30  | 22,90    | 30   | 28-074       | 10/20 | 68,35    | 17   | 39-500       | 1    | 751,80   | 59   | 55-107      | 1        | 2250,00  | 48   |
| 27-211   | 10/30  | 10,30    | 30   | 28-074/34-36 | 10/20 | 68,35    | 17   | 39-505       | 1    | 751,80   | 59   | 55-109      | 1        | 3590,00  | 48   |
| 27-212   | 10/30  | 10,30    | 30   | 28-074/40-42 | 10/20 | 68,35    | 17   | 39-510       | 1    | 751,80   | 59   | 55-111      | 1        | 10940,00 | 48   |
| 27-213   | 10/30  | 10,30    | 30   | 28-076       | 5/10  | 123,45   | 17   | 39-511       | 1    | 751,80   | 59   | 57-815      | 100      | 2,20     | 31   |
| 27-214   | 10/30  | 10,30    | 30   | 28-078       | 5/10  | 99,85    | 17   | 39-514       | 1    | 1669,50  | 59   | 57-815/B    | 100      | 2,85     | 31   |
| 27-221   | 10/30  | 11,50    | 30   | 28-079       | 5/10  | 143,15   | 17   | 39-515       | 1    | 2614,50  | 59   | 57-816      | 600/1200 | 0,65     | 31   |
| 27-222   | 10/30  | 11,50    | 30   | 28-080       | 10/20 | 59,30    | 17   | 39-516       | 1    | 4168,50  | 59   | 57-820      | 600/1200 | 1,35     | 31   |
| 27-223   | 10/30  | 11,50    | 30   | 28-081       | 10/20 | 56,05    | 17   | 39-520       | 1    | 4063,50  | 59   | 57-821      | 600/1800 | 1,60     | 31   |
| 27-224   | 10/30  | 11,50    | 30   | 28-084       | 10/20 | 79,60    | 17   | 39-520A      | 1    | 3192,00  | 59   | 57-824      | 600/1800 | 0,72     | 31   |
| 27-231   | 10/30  | 14,25    | 30   | 28-084/34-36 | 10/20 | 79,60    | 17   | 39-520C      | 1    | 3097,50  | 59   | 57-825      | 600/1800 | 0,62     | 31   |
| 27-232   | 10/30  | 14,25    | 30   | 28-084/40-42 | 10/20 | 79,60    | 17   | 39-520D      | 1    | 3139,50  | 59   | 57-829      | 500/1500 | 0,99     | 31   |
| 27-233   | 10/30  | 14,25    | 30   | 28-086       | 5/10  | 136,60   | 17   | 39-602       | 1    | 75,60    | 62   | KIT6714     | 1        | 335,00   | 25   |
| 27-234   | 10/30  | 14,25    | 30   | 28-088       | 5/10  | 112,95   | 17   | 39-603       | 1    | 108,15   | 62   | KIT7473L2   | 1        | 214,00   | 24   |
| 27-241   | 10/30  | 17,05    | 30   | 28-090       | 5/10  | 156,30   | 17   | 39-604       | 1    | 116,55   | 62   | KIT7474L2   | 1        | 233,00   | 24   |
| 27-242   | 10/30  | 17,05    | 30   | 28-105       | 5/10  | 77,20    | 21   | 39-612       | 1    | 44,10    | 61   | A1          | 1        | 8,55     | 48   |
| 27-243   | 10/30  | 17,05    | 30   | 28-109       | 5/10  | 99,40    | 21   | 39-612A      | 1    | 37,80    | 61   | I2          | 1        | 22,45    | 48   |
| 27-244   | 10/30  | 17,05    | 30   | 28-109/34-36 | 5/10  | 99,40    | 21   | 39-612N/SMA  | 1    | 35,70    | 61   | L1          | 1        | 1,65     | 48   |
| 27-521   | 10/100 | 17,85    | 29   | 28-109/40-42 | 5/10  | 99,40    | 21   | 39-613       | 1    | 48,30    | 61   | L2          | 1        | 3,15     | 48   |
| 27-533   | 10/50  | 21,00    | 29   | 28-115       | 5/10  | 93,85    | 21   | 39-613A      | 1    | 39,90    | 61   | P1          | 1        | 2,80     | 48   |
| 27-534   | 10/50  | 21,00    | 29   | 28-119       | 5/10  | 117,80   | 21   | 39-613N/SMA  | 1    | 37,80    | 61   | P2          | 1        | 5,55     | 48   |
| 28-005   | 15/30  | 18,70    | 13   | 28-119/34-36 | 5/10  | 117,80   | 21   | 39-614       | 1    | 64,05    | 61   | R1          | 1        | 4,35     | 48   |
| 28-006   | 15/30  | 22,70    | 13   | 28-119/40-42 | 5/10  | 117,80   | 21   | 39-614A      | 1    | 44,10    | 61   | R2          | 1        | 8,65     | 48   |
| 28-010   | 15/30  | 20,40    | 13   | 28-125       | 5/10  | 137,50   | 21   | 39-614N/SMA  | 1    | 43,05    | 61   | T1          | 1        | 1,50     | 48   |
| 28-010/2 | 15/30  | 24,05    | 13   | 28-129       | 5/10  | 162,90   | 21   | 39-615       | 1    | 81,90    | 61   | T2          | 1        | 2,95     | 48   |
| 28-011   | 15/30  | 25,00    | 13   | 28-129/34-36 | 5/10  | 162,90   | 21   | 39-615A      | 1    | 52,50    | 61   |             |          |          |      |
| 28-014   | 15/30  | 28,55    | 13   | 28-129/40-42 | 5/10  | 162,90   | 21   | 39-615N/SMA  | 1    | 51,45    | 61   |             |          |          |      |

# OFFEL

Sistemi di ricezione TV e SAT

OFFEL S.r.l.  
via Lato di Mezzo, 32  
48022 Lugo (RA) - Italy  
tel. 0545 22542  
fax 0545 30439  
offel@offel.it



facebook/Offel srl



@Offel\_srl



Offel Srl



[www.offel.it](http://www.offel.it)

novembre  
**2022**  
catalistino

tecnologia e qualità italiane

