



## Cavi coassiali 50 Ohm preintestati serie T-C N/N

### art. 39-621 T-C10 N/N mt.50

Cavo coassiale per interno, per il collegamento tra i vari elementi di un impianto di telefonia mobile. Garantisce, a seconda delle necessità, una ridotta attenuazione unita ad un'elevata capacità di propagazione. Venduto già intestato con connettori N/N maschio.



| Articolo                              | 39-621            |                              |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Sigla                                 | T-C10 N/N mt.50   |                              |
| <b>Caratteristiche</b>                |                   |                              |
| Lunghezza                             | mt.               | 50                           |
| Tipo di connettori                    |                   | N/N maschio                  |
| Ø connettori                          | mm                | 22                           |
| <b>Specifiche costruttive</b>         |                   |                              |
| Conduttore interno                    | Materiale<br>Ø mm | Solid BCCAl<br>2,74          |
| Dielettrico                           | Materiale<br>Ø mm | PE<br>7,24                   |
| Lamina                                | Materiale         | Al                           |
| Calza                                 | Materiale<br>%    | CuSn<br>32                   |
| Guaina esterna                        | Materiale<br>Ø mm | PE nero<br>10,29             |
| <b>Caratteristiche elettriche</b>     |                   |                              |
| Impedenza caratteristica              | Ohm               | 50                           |
| Capacità mutua                        | pF/m              | 78,4                         |
| Velocità di propagazione              | %                 | 85                           |
| Resistenza schermo                    | Ohm/Km            | 46 (int.); 54 (est.)         |
| Isolamento guaina                     | KV                | 16                           |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>     |                   |                              |
| Peso complessivo                      | Kg/Km             | 100                          |
| Raggio min. curvatura                 | mm                | 25 (uno); 101,6 (più di uno) |
| Resistenza max alla tensione          | N                 | 72,6                         |
| Temperatura di funzionamento          | °C                | -40 ÷ +85                    |
| <b>Attenuazione (20°C) dB/100m</b>    |                   |                              |
| MHz                                   | 30                | 2,2                          |
| MHz                                   | 50                | 2,9                          |
| MHz                                   | 150               | 5,0                          |
| MHz                                   | 220               | 6,1                          |
| MHz                                   | 450               | 8,9                          |
| MHz                                   | 900               | 12,8                         |
| MHz                                   | 1500              | 16,8                         |
| MHz                                   | 1800              | 18,6                         |
| MHz                                   | 2000              | 19,6                         |
| MHz                                   | 2500              | 22,2                         |
| MHz                                   | 5800              | 35,5                         |
| <b>Return Loss dB</b>                 |                   |                              |
| MHz                                   | 5÷470             | >30                          |
| MHz                                   | 470÷1000          | >26                          |
| MHz                                   | 1000÷2000         | >20                          |
| MHz                                   | 2000÷3000         | >18                          |
| <b>Attenuazione di schermatura dB</b> |                   |                              |
| MHz                                   | 30÷1000           | >75                          |
| MHz                                   | 1000÷2000         | >80                          |
| MHz                                   | 2000÷3000         | >70                          |



Guaina esterna

Calza

Lamina

Dielettrico

Conduttore interno

#### Legenda

Al=Alluminio

BCCAl= Alluminio rivestito di rame nudo

CuSn = Rame stagnato

PE = Polietilene bassa densità

