

K300CL

K300CL CAVO COAX 7,1MM A LSZH - B2CA 300MT.



COD. ARTICOLO

K300CL

LISTINO

€ 2,80

NOTA TECNICA

Cavo coassiale TVSAT con diametro da 7,1mm per uso interno, anche in aree a rischio rilevante in caso di incendio (ospedali, cinema, ecc..), per soddisfare tali requisiti, il cavo appartiene alla Euro-class B2ca, s1a, d0, a1.

APPLICAZIONI

Posa interna (Area a rischio rilevante, in caso di incendio).

PUNTI DI FORZA

- Tripla schermatura: nastro, treccia, nastro
- Conduttore interno in rame BC
- Guaina esterna in LSZH bianca
- Eccellente schermatura classe A
- Bobina di legno da 300 mt
- CPR Euroclasse B2ca, s1a, d0, a1

DATI TECNICI

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Materiale conduttore interno | Bc - Rame |
| Diametro conduttore interno - mm | 1,02 ± 0,02 |

| | |
|--|----------------|
| Materiale dielettrico | PE espanso |
| Diametro dielettrico - mm | 4,6 ± 0,10 |
| Materiale nastro | Al/Pet/Al |
| Materiale treccia | AL |
| numero di fili treccia | 96 (16 x 6) |
| Diametro fili treccia - mm | 0,12 |
| Copertura ottica treccia - % | 78 |
| Materiale 2° nastro | Al/Pet |
| Tipo di schermatura | Tripla |
| Diametro guaina esterna - mm | 7,10 ± 0,20 |
| Materiale guaina esterna | LSZH Bianco |
| Reazione al fuoco - Classe CPR | B2ca,s1a,d0,a1 |
| Peso del cavo - Kg / km | 46 |
| Raggio minimo di curvatura - mm | 35 |
| Impedenza - Ohm | 75 ± 3 |
| Capacità - pF/m | 53 ± 3 |
| Velocità di propagazione - % | 83 |
| Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km | 23 / 26 |
| Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m | 8,5 |
| Attenuazione @ 470 MHz - dB/100m | 13,6 |
| Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m | 19,8 |
| Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m | 20,9 |
| Attenuazione @ 1350 MHz - dB/100m | 25,5 |
| Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m | 29,6 |
| Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m | 33,4 |
| Attenuazione @ 2400 MHz - dB/100m | 35 |

| | |
|--|-----------------|
| Perdita di riflessione @ 5 ÷ 470 MHz - dB | >=23 |
| Perdita di riflessione @ 470 ÷ 1000 MHz - dB | >=20 |
| Perdita di riflessione @ 1000 ÷ 2000 MHz - dB | >=18 |
| Perdita di riflessione @ 2000 ÷ 3000 MHz - dB | >=15 |
| Efficienza di schermatura | Classe A |
| Efficienza di schermatura @ 30 ÷ 1000 MHz - dB | 85 |
| Efficienza di schermatura @ 1000 ÷ 2000 MHz - dB | 75 |
| Efficienza di schermatura @ 2000 ÷ 3000 MHz - dB | 65 |
| Temperatura minima di installazione - °C | -5 ÷ +50 |
| Temperatura di esercizio - °C | -15 ÷ +65 |
| Tipo di imballo singolo | Bobina di legno |
| Pezatura unitaria - m | 300 |
| Tipo di imballo multiplo | - |
| Pezatura unitaria - m | - |