



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Cavo coassiale T100plus, 16PRtC

Euroclasse Fca e schermatura classe A

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno e treccia fabbricati in rame (Cu/Cu) con ottima copertura della treccia (75%). Doppia schermatura, e incorpora una foglio antimigrante. Un cavo 16PRtC, con guaina PE.

Art.215501	100m (bobina di cartone)
ID.NR	KK1148HPE
EAN13	8424450103500

Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A
- Euroclasse Fca
- Foglio antimigrante che impedisce il passaggio degli additivi dalla copertura e l'ingresso dell'umidità all'interno del cavo, evitando così il deterioramento delle sue caratteristiche

Caratteristiche principali

- Guaina esterna in PE di colore nero
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Disponibile su bobine di diverse lunghezze

Scopri

Cavo coassiale a doppio strato e classe A

Con 2 strati di copertura, questi cavi offrono una buona schermatura grazie ad una maglia di grande copertura.

Le loro proprietà costruttive lo rendono classe A, conforme alla norma EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 5 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

Dove l'impedenza di trasferimento (TI) definisce l'efficacia della schermatura a basse frequenze e l'attenuazione di schermatura (SA) lo definisce tra 30 e 3000 Mhz.

Ulteriore informazione

(Clicca per vedere l'immagine)

Dettagli di montaggio



- A**-Conduttore interno
- B**-Dielettrico
- C**-Nastro
- D**-Treccia
- E**-Foglio antimigrante
- F**-Guaina esterna

Caratteristiche tecniche

Modello		T-100plus																				
Tipo di cavo		RG-6																				
Standard		EN 50117-10-2																				
Euroclasse		Fca																				
Classe		A																				
Diametro Conduttore interno	mm	1,13																				
Materiale Conduttore interno		Rame (Cu)																				
Resistenza Conduttore interno	Ω /km	< 20																				
Diametro Dielettrico	mm	4,8																				
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)																				
Colore Dielettrico		Bianco RAL 9003																				
Nastro		Rame + Poliestere																				
Materiale Treccia		Rame																				
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		16																				
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		8																				
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (\emptyset)	mm	0,11																				
Resistenza Treccia	Ω /km	< 13																				
Rivestimento Treccia	%	73																				
2° Nastro Schermatura		No																				
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No																				
Petro-Gel		No																				
Nastro Antimigrazione		Si																				
Diametro Guaina esterna	mm	6,6																				
Materiale Guaina esterna		PE																				
Raggio minimo di curvatura	mm	33																				
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	m Ω /m	< 5																				
Schermatura 1GHz	dB	> 85																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacità	pF/m	55																				
Impedenza	Ω	75																				
Velocità di propagazione	%	82																				
Temperatura di funzionamento	°C	-40 ... 80																				
Frequenze		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz	
Attenuazione (typ.)	dB/m		0,01	0,04	0,04	0,05	0,08	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,2	0,22	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,33