



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

Cavo coassiale T100, 16VAtC Euroclasse Eca e schermatura classe A

Cavo coassiale con conduttore interno fabbricato in rame e treccia in alluminio ramato(Cu/Al), con ottima copertura della treccia (77%). Un cavo 16VAtC, di doppia schermatura e copertura in PVC.

Art.2126	100m (bobina di cartone)
ID.NR	T100
EAN13	8424450137550
Art.212604	250m (scatola dispensadora di cartone)
ID.NR	
EAN13	8424450151693
Art.212606	500m (bobina di legno)
ID.NR	
EAN13	8424450209707

Si distingue per

- Conduttore interno fabbricato in rame e treccia in alluminio
- Schermatura in classe A
- Euroclasse Eca

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.

Caratteristiche tecniche

Modello		T-100
Standard		EN 50117-2-4
EuroClasse		Eca
Classe		A
Conduttore interno	Ø mm	1,13
	Materiale	Cu
	Res. Ohm/Km	<20
Dielettrico	Ø mm	4,7
	Materiale	PEE
Nastro		Alluminio + Poliestere + Alluminio
Treccia	Materiale	Al
	Dimensioni (Nc x Ns x Ø)	16 x 8 x 0,12
	Res. Ohm/Km	<27
	% Copertura	77
Nastro Antimigrazione		No
Gel sigillante		No
Guaina esterna	Ø mm	6,6
	Materiale	PVC
Raggio di curvatura minimo	mm	33
Schermatura 1GHz	dB	>85
Capacità	pF/m	52
Impedenza	Ohm	75
Velocità di propagazione min.	%	85
Attenuazioni (dB/m)		
Frequenza (MHz)	5	0,01
	47	0,04
	90	0,05
	200	0,08
	500	0,13
	800	0,16
	1000	0,19
	1350	0,22
	1750	0,25
	2050	0,28
	2300	0,3