

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

Cavo coassiale CXT-1, 17VAtC.A

Euroclasse Eca

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno fabbricato in acciaio ramato e treccia in alluminio (CCS/Al), con ottima copertura della treccia (77%). Un cavo 17VAtC.A, di doppia schermatura e copertura in PVC.

Art.2127	100m (bobina di plastica)	
ID.NR	CXT1	
EAN13	8424450137598	

Si distingue per

- Conduttore interno fabbricato in acciaio ramato e treccia in alluminio
- Euroclasse Eca

Caratteristiche principali

- Guaina esterna in PVC di colore bianco
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Disponibile su bobine di diverse lunghezze

Scopri

Cavo coassiale a doppio strato e classe B

Offrono 2 strati di copertura e le loro proprietà costruttive rendono la classe B, conforme alla norma EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 15 mΩ/m
- A 5 - 1000 MHz => SA > 75 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 65 dB

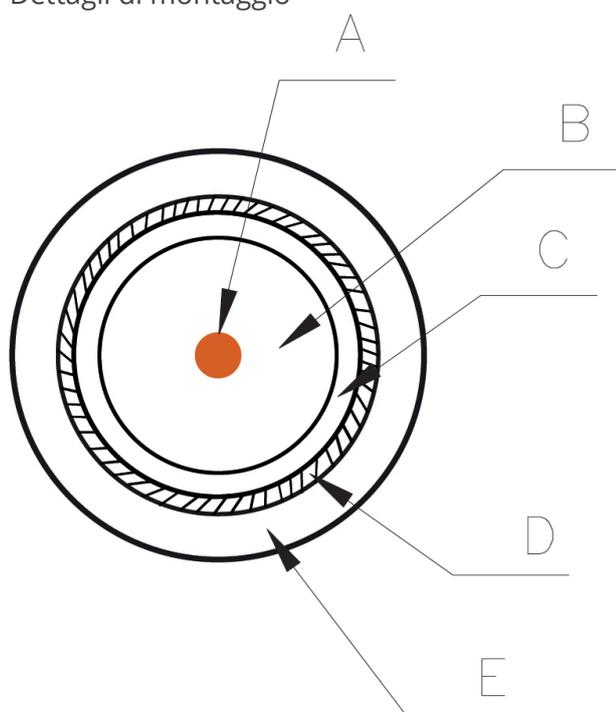
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 55 dB

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



DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

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

Caratteristiche tecniche

Modello		CXT-1																				
Tipo di cavo		RG-6																				
Standard		EN 50117-9-2																				
Euroclasse		Eca																				
Classe		B																				
Diametro Conduttore interno	mm	1																				
Materiale Conduttore interno		Acciaio ramato (CCS)																				
Resistenza Conduttore interno	Ω/km	< 120																				
Diametro Dielettrico	mm	4,7																				
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)																				
Colore Dielettrico		Bianco RAL 9003																				
Nastro		Alluminio + Poliestere																				
Materiale Treccia		Alluminio																				
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		16																				
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		8																				
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm	0,12																				
Resistenza Treccia	Ω/km	< 30																				
Rivestimento Treccia	%	77																				
2° Nastro Schermatura		No																				
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No																				
Petro-Gel		No																				
Nastro Antimigrazione		No																				
Diametro Guaina esterna	mm	6,7																				
Materiale Guaina esterna		PVC																				
Raggio minimo di curvatura	mm	33																				
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	mΩ/m	< 15																				
Schermatura 1GHz	dB	> 75																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacità	pF/m	54																				
Impedenza	Ω	75																				
Velocità di propagazione	%	82																				
Temperatura di funzionamento	°C	-30 ... 70																				
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	0,03	0,05	0,05	0,06	0,09	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2	0,23	0,25	0,27	0,32	0,35	0,37	0,37	0,37	0,38	0,39	
Perdite di ritorno (min.)	dB				20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	16	16	16	15	15	15	15