



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

Cavo coassiale T200plus, 15RtC

Euroclasse Dca e schermatura classe A

Cavo coassiale con conduttore interno e treccia fabbricati in rame (Cu/Cu) con ottima copertura della treccia (76%). Doppia schermatura, e incorpora una foglio antimigrante. Un cavo 15RtC, con guaina LSFH.

Art.213002

ID.NR

EAN13

8424450161241

Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- 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 LSFH, di colore grigio
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Bobina di legno da 250m

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

Tipo		T-200plus																				
Standard		EN 50117-2-4																				
Euroclasse		Dca																				
Euroclasse: Fumo		s2																				
Euroclasse: Gocce		d2																				
Euroclasse: Acidità		a1																				
Classe		A																				
Diametro Conduttore interno	mm	1,2																				
Materiale Conduttore interno		Rame (Cu)																				
Resistenza Conduttore interno	Ω /km	< 16																				
Diametro Dielettrico	mm	5																				
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)																				
Colore Dielettrico		Arancione RAL 1007																				
Nastro		Rame + Poliestere																				
Materiale Treccia		Rame																				
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		16																				
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		9																				
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (\emptyset)	mm	0,11																				
Resistenza Treccia	Ω /km	< 12																				
Rivestimento Treccia	%	76																				
2° Nastro Schermatura		No																				
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No																				
Petro-Gel		No																				
Nastro Antimigrazione		Si																				
Diametro Guaina esterna	mm	6,9																				
Materiale Guaina esterna		LSFH																				
Spessore Guaina esterna	mm	0,4																				
Raggio minimo di curvatura	mm	34,5																				
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	-25 ... 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		0,01	0,04	0,04	0,05	0,07	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,19	0,2	0,23	0,25	0,26	0,27	0,27	0,27	0,3