



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Cable coaxial T100plus, 16RtC

Euroclase Dca

Cable coaxial con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu), de doble blindaje, que incorpora una lámina antimigratoria. Un cable 16RtC, de cubierta LSFH.

Ref.214110

Ref. lógica

EAN13

8424450212158

Destaca por

- Conductores fabricados en cobre
- Euroclase Dca-s2,d2,a2
- Lámina antimigratoria que evita la migración de los aditivos de la cubierta y la humedad al interior del cable, evitando así el deterioro de sus características

Características principales

- Cobertura exterior de LSFH en color blanco
- Impedancia característica de 75 ohm
- Bobina de plástico de 100m

Descubre

Cable coaxial de doble capa y Clase B

Ofrecen 2 capas de blindaje y sus propiedades constructivas los hacen Clase B, cumpliendo según la 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

Dónde, la impedancia de transferencia (TI) define la efectividad del apantallamiento a bajas frecuencias, y la atenuación del apantallamiento (SA) la define entre 30 y 3000MHz.

Especificaciones técnicas

Tipo		T100plus
Estándar		EN 50117-2-4
EuroClase		Dca-s2,d2,a2
Clase		B
Conductor central	Ø mm	1,13
	Material	CU
	Res. Ohm/Km	<20
Dieléctrico	Ø mm	4,8
	Material	PEE
Lámina interior		Cobre+Poliéster
Malla	Material	CU
	Dimensiones (Ncx Nsx Ø)	16 x 4 x 0,10
	Res. Ohm/Km	<20
	% cobertura	38
Lámina antimigratoria		Sí
Petro-Gel		No
Cobertura exterior	Ø mm	6,6
	Material	LSFH
Radio de curvatura mínimo	mm	33,5
Blindaje a 1GHz	dB	>75
Capacidad	pF/m	55
Impedancia	Ohm	75
Impedancia de Transferencia (5-30MHz)	mOhm/m	≤15
Velocidad de propagación mín.	%	82
Atenuaciones (dB/m)		
Frecuencia (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	0,26
2300	0,3	