Televés se reserva el derecho de modificar el producto

Cable coaxial T100plus, 16VRtC Euroclase Eca

Cable coaxial RG-6 con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu), de doble blindaje, que incorpora una lámina antimigratoria. Un cable 16VRtC, de cubierta PVC.

Ref.2141

Ref. lógica	KK1148
EAN13	8424450021415

Destaca por

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

Características principales

- Cobertura exterior de PVC 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 su propiedades constructivas los hacen Clase B, cumpliendo según la norma EN 50117:

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

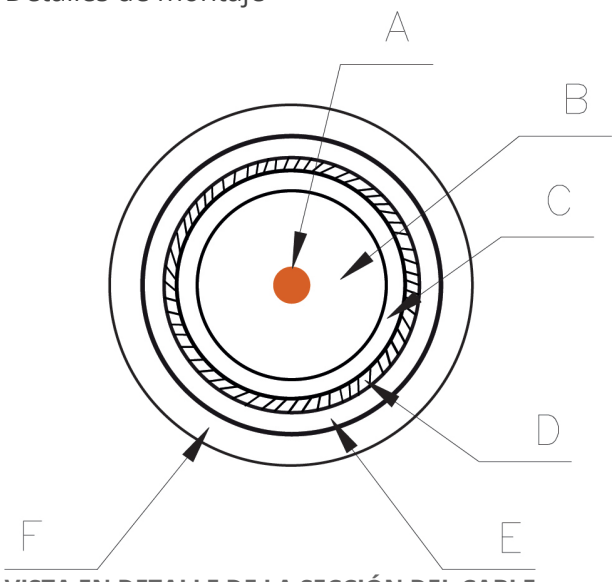
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 55 dB

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.

Información adicional

(Haga clic para ver la imagen)

Detalles de montaje



VISTA EN DETALLE DE LA SECCIÓN DEL CABLE

A-Conductor interno
B-Dieléctrico
C-Lámina
D-Malla de hilos
E-Lámina antimigratoria
F-Cubierta exterior

Especificaciones técnicas

Modelo		T-100plus
Tipo de cable		RG-6
Estándar		EN 50117-9-2
Euroclase		Eca
Clase		B
Diámetro Conductor central	mm	1,13
Material Conductor central		Cobre (Cu)
Resistencia Conductor central	Ω/km	< 20
Diámetro Dieléctrico	mm	4,8
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003
Lámina interior		Cobre + Poliéster
Material Malla		Cobre
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		16
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		4
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,1
Resistencia Malla	Ω/km	< 20
Cobertura Malla	%	38
2ª lámina de blindaje		No
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No
Petro-Gel		No
Lámina antimigratoria		Si
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,6
Material Cubierta exterior		PVC
Radio de curvatura mínimo	mm	33
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	mΩ/m	< 15
Blindaje a 1GHz	dB	> 75
Spark Test	Vac	3000
Capacidad	pF/m	55
Impedancia	Ω	75
Velocidad de propagación mín.	%	82
Temperatura de funcionamiento	°C	-30 ... 70

Frecuencias	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
Atenuación (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	
Pérdidas de retorno (min.) dB				23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16	16	