



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Cable coaxial CXT 18VRtC

Euroclase Eca

Cable coaxial con vivo fabricado en cobre y malla en aluminio cobreado (Cu/CCA), de doble blindaje. Un cable 18VRtC, de cubierta PVC.

Ref.2138	100m (bobina de plástico)
Ref. lógica	KE1048
EAN13	8424450021385
Ref.213802	250m (bobina de plástico)
Ref. lógica	KE1048/250
EAN13	8424450104019
Ref.2139	100m (bobina de cartón), color negro
Ref. lógica	KE1048B
EAN13	8424450101278

Destaca por

- Conductor interno fabricado en cobre y malla en aluminio cobreado
- Euroclase Eca

Características principales

- Cobertura exterior de PVC en color blanco
- Impedancia característica de 75 ohm
- Disponible en carretes de diferente metraje

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 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		CXT
Estándar		EN 50117-2-4
Euroclase		Eca
Clase		B
Diámetro Conductor central	mm	1
Material Conductor central		Cobre (Cu)
Resistencia Conductor central	Ω/km	<23
Diámetro Dieléctrico	mm	4,8
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003
Lámina interior		Cobre + Poliéster
Material Malla		Aluminio + Cobre
Dimensiones Malla: n° grupos de hilos (Nc)		16
Dimensiones Malla: n° de hilos por grupo (Ns)		3
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (\emptyset)	mm	0,12
Resistencia Malla	Ω/km	<35
Cobertura Malla	%	35
2ª lámina de blindaje		No
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No
Petro-Gel		No
Lámina antimigratoria		No
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,6
Material Cubierta exterior		PVC
Espesor Cubierta exterior	mm	0,3
Radio de curvatura mínimo	mm	33
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	$\text{m}\Omega/\text{m}$	<50
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	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,16	0,18	0,19	0,19	0,2	0,22	0,24	0,28	0,3	0,31	0,3	0,31	0,33	0,36