



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Cable coaxial SK125plus, 18VAtC

Euroclase Eca y blindaje clase A+

Cable coaxial con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) con una buena cobertura del trenzado (60%). Es de triple blindaje (TSH) por lo que tiene una segunda lámina adicional de blindaje extra. Un cable 18VAtC, de cobertura PVC.

<b>Ref.413501</b>	100m (bobina de plástico)
<b>Ref. lógica</b>	SK125PLUS
<b>EAN13</b>	8424450198988
<b>Ref.413502</b>	250m (bobina de plástico)
<b>Ref. lógica</b>	SK125/250PLUS
<b>EAN13</b>	8424450198995
<b>Ref.413503</b>	500m (bobina de madera)
<b>Ref. lógica</b>	SK125PLUS-T
<b>EAN13</b>	8424450199008

### Destaca por

- Conductores fabricados en cobre
- Apantallamiento de clase A+
- 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 trishield (TSH) de Clase A+

Con 3 capas de blindaje (trishield), estos cables son los que aportan mayor inmunidad a las interferencias, ya que tienen un altísimo apantallamiento. Su uso es recomendado en recorridos con altos niveles de ruido electromagnético.

Sus propiedades constructivas los hacen Clase A+, cumpliendo según la norma EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 2,5 mΩ/m
- A 5 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 75 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

<b>Tipo</b>		SK125plus
<b>Estándard</b>		EN 50117-2-4
<b>EuroClase</b>		Eca
<b>Clase</b>		A+
Conductor central	Ø mm	1,00
	Material	Cu
	Res. Ohm/Km	<22
Dieléctrico	Ø mm	4,6
	Material	PEE
Lámina interior		Aluminio + Poliéster
Malla	Material	CuSn (98%Cu)
	Dimensiones (Ncx Nsx Ø)	16 x 6 x 0,115
	Res. Ohm/Km	<15
	% cobertura	60
2ª Lámina blindaje		Sí
Petro-Gel		No
Cobertura exterior	Ø mm	6,7
	Material	PVC
Radio de curvatura mínimo	mm	33,5
Blindaje a 1GHz	dB	>95 (130 typ.)
Capacidad	pF/m	54
Impedancia	Ohm	75
Impedancia de Transferencia (5-30MHz)	mOhm/m	≤2,0
Velocidad de propagación mín.	%	84
Atenuaciones (dB/m)		
Frecuencia (MHz)	5	0,02
	47	0,05
	90	0,06
	200	0,09
	500	0,14
	800	0,18
	1000	0,21
	1350	0,24
	1750	0,28
	2050	0,3
2300	0,32	