



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Cable coaxial SK6Fplus, 19VAtC.A

Euroclase Eca y blindaje clase A+

Cable coaxial con vivo fabricado en acero cobreado y malla en aluminio (CCS/Al) 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 19VAtC.A, de cubierta PVC.

Ref.414801	100m (bobina de plástico)
Ref. lógica	SK6FPLUS
EAN13	8424450170106
Ref.414802	250m (bobina de plástico)
Ref. lógica	SK6FPLUS/250
EAN13	8424450168110
Ref.414803	500m (bobina de madera)
Ref. lógica	SK6FPLUS-T
EAN13	8424450181072

Destaca por

- Conductor interno fabricado en acero cobreado y malla en aluminio
- 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

Tipo		SK6Fplus
Estándard		EN 50117-2-4
EuroClase		Eca
Clase		A+
Conductor central	Ø mm	1,02
	Material	CCS
	Res. Ohm/Km	<110
Dieléctrico	Ø mm	4,6
	Material	PEE
Lámina interior		Aluminio + Poliéster
Malla	Material	Al
	Dimensiones (Ncx Nsx Ø)	16 x 6 x 0,12
	Res. Ohm/Km	<30
	% cobertura	60
2ª Lámina blindaje		Sí
Petro-Gel		No
Cobertura exterior	Ø mm	6,8
	Material	PVC
Radio de curvatura mínimo	mm	34
Blindaje a 1GHz	dB	>95 (100 typ.)
Capacidad	pF/m	53
Impedancia	Ohm	75
Impedancia de Transferencia (5-30MHz)	mOhm/m	≤2,5
Velocidad de propagación mín.	%	82
Atenuaciones (dB/m)		
Frecuencia (MHz)	5	0,02
	47	0,04
	90	0,06
	200	0,1
	500	0,15
	800	0,19
	1000	0,22
	1350	0,25
	1750	0,29
	2050	0,31
2300	0,33	