

Televés se reserva el derecho de modificar el producto

Prolongador coaxial clase A++ Conectores: de compresión "F" - PROEasyF "CEI" hembra

Prolongador coaxial preconectorizado con un conector F de compresión en un extremo (ref. 3802) y un PROEasyF CEI hembra (ref. 413310) en el otro. Realizado con el cable de calidad SK2000plus (ref. 4138xx), un cable coaxial de triple blindaje y clase A++.
Además de utilizarse para la conexión entre la toma y dipositivos de TV, también puede utilizarse en aplicaciones profesionales.
Se suministra en bolsa individual con colgador, en cajas de 20 uds.

Ref.385501

Ref. lógica	FS-KKW2030
EAN13	4031136022266

Destaca por

- Conductores del cable coaxial fabricados en cobre
- Triple blindaje y apantallamiento de clase A+. Euroclase Eca
- Conector PROEasyF acodado con blindaje clase A+

Características principales

- Cobertura exterior de PVC en color blanco
- Longitud del cable: 3m

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 < 0,9 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 105 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 95 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 85 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

Estándar		EN 50117-2-4
Euroclase		Eca
Clase		A++
Diámetro Conductor central	mm	1,02
Material Conductor central		Cobre (Cu)
Resistencia Conductor central	Ω/km	< 22
Diámetro Dieléctrico	mm	4,6
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003
Lámina interior		Aluminio + Poliéster + Aluminio
Material Malla		Cobre estañado (CuSn)
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		24
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		7
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,1
Resistencia Malla	Ω/km	< 10,5
Cobertura Malla	%	82
2ª lámina de blindaje		Si
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No
Petro-Gel		No
Lámina antimigratoria		No
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,7
Material Cubierta exterior		PVC
Espesor Cubierta exterior	mm	0,3
Radio de curvatura mínimo	mm	33,5
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	mΩ/m	< 0,9
Blindaje a 1GHz	dB	> 105
Tipo de conector 1		"F" de Compresión
Tipo de conector 2		"PRO EasyF" "CEI" hembra
Spark Test	Vac	3000
Capacidad	pF/m	54
Impedancia	Ω	75
Velocidad de propagación mín.	%	84
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		0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,19	0,19	0,19	0,21	0,22	0,25	0,28	0,3	0,31	0,31	0,32	0,33	0,36