

Prolongador coaxial clase A++

Prolongador coaxial preconectorizado con un conectores de compresión: F en un extremo (ref. 3802) y CEI macho (ref. 3818) 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.

Ref.	385601
Ref. Lógica	FS-KS2030
EAN13	4031136022105

Otras características

Color	Blanco
Longitud	3,00 m

Embalajes

Bolsa	1 Unidades
Caja	20 Unidades

Datos físicos

Peso neto	180,00 g
Volumen bruto	1,30 dm³
Peso bruto	180,00 g
Anchura	12,00 mm
Altura	3.059,00 mm
Profundidad	12,00 mm
Peso del producto principal	180,00 g

Destaca por

- Conductores del cable coaxial fabricados en cobre
- Triple blindaje y apantallamiento de clase A++. Euroclase Eca
- Cobertura exterior de PVC en color blanco
- Disponible en diferentes longitudes

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 : Ref. 385601

Estándar		EN 50117-2-4
Euroclase		Eca
Clase		A++
Diámetro Conductor central	mm	1,02
Material Conductor central		Cobre (Cu)
Resistencia Conductor central	Ohm/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	Ohm/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
Longitud del cable	m	3
Tipo de conector 1		"F" de Compresión
Tipo de conector 2		"CEI" Macho de Compresión
Spark Test	Vac	3000
Capacidad	pF/m	54
Impedancia	Ω	75
Velocidad de propagación mín.	%	84
Temperatura de funcionamiento	°C	-30 ... 70
Atenuación 5MHz	dB/m	0,02
Atenuación 47MHz	dB/m	0,05
Atenuación 54MHz	dB/m	0,05
Atenuación 90MHz	dB/m	0,06
Atenuación 200MHz	dB/m	0,09
Atenuación 500MHz	dB/m	0,14
Atenuación 698MHz	dB/m	0,17
Atenuación 800MHz	dB/m	0,19
Atenuación 862MHz	dB/m	0,19
Atenuación 950MHz	dB/m	0,19
Atenuación 1000MHz	dB/m	0,21
Atenuación 1220MHz	dB/m	0,22
Atenuación 1350MHz	dB/m	0,25
Atenuación 1750MHz	dB/m	0,28
Atenuación 2050MHz	dB/m	0,3
Atenuación 2150MHz	dB/m	0,31
Atenuación 2200MHz	dB/m	0,31
Atenuación 2300MHz	dB/m	0,32
Atenuación 2400MHz	dB/m	0,33
Atenuación 3000MHz	dB/m	0,36
Perdidas de retorno 5MHz	dB	23
Perdidas de retorno 47MHz	dB	23
Perdidas de retorno 54MHz	dB	23
Perdidas de retorno 90MHz	dB	23
Perdidas de retorno 200MHz	dB	23
Perdidas de retorno 500MHz	dB	20
Perdidas de retorno 698MHz	dB	20
Perdidas de retorno 800MHz	dB	20
Perdidas de retorno 862MHz	dB	20
Perdidas de retorno 950MHz	dB	18
Perdidas de retorno 1000MHz	dB	18
Perdidas de retorno 1220MHz	dB	18
Perdidas de retorno 1350MHz	dB	18
Perdidas de retorno 1750MHz	dB	18
Perdidas de retorno 2050MHz	dB	18
Perdidas de retorno 2150MHz	dB	18
Perdidas de retorno 2200MHz	dB	18
Perdidas de retorno 2300MHz	dB	18
Perdidas de retorno 2400MHz	dB	18
Perdidas de retorno 3000MHz	dB	18