# Cable coaxial clase A+ sin conectores, Triple Blindaje




Cable coaxial RG-6 sin conectores, 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.

Además de utilizarse para la conexión entre la toma y dispositivos de TV, también puede utilizarse en aplicaciones profesionales.

| | |
|---|---|
| Ref. | 435501 |
| EAN13 | 8424450167465 |

| Otras características | |
|---|---|
| Color | Blanco |
| Longitud | 20,00 m |

| Embalajes | |
|---|---|
| Film | 1 uds. |
| Palé | 8640 uds. |

| Datos físicos | |
|---|---|
| Peso neto | 900,00 g |
| Volumen bruto | 2,30 dm³ |
| Peso bruto | 900,00 g |
| Anchura | 6,00 mm |
| Altura | 20.000,00 mm |
| Profundidad | 6,00 mm |
| Peso del producto principal | 800,00 g |

## Destaca por

- Conductor interno fabricado en acero cobreado y malla en aluminio
- Triple blindaje y apantallamiento de clase A+. Euroclase Eca
- Cobertura exterior de PVC en color blanco, para uso en interior
- 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.

Televes®

# **Especificaciones técnicas** : Ref. 435501

| | | |
|---|---|---|
| **Modelo** | | SK6Fplus |
| **Tipo de cable** | | RG-6 |
| **Estándar** | | EN 50117-2-4 |
| **Euroclase** | | Eca |
| **Clase** | | A+ |
| **Diámetro Conductor central** | mm | 1,02 |
| **Material Conductor central** | | Acero cobreado (CCS) |
| **Resistencia Conductor central** | Ohm/km | < 110 |
| **Diámetro Dieléctrico** | mm | 4,6 |
| **Material Dieléctrico** | | Polietileno Expanso (PEE) |
| **Color Dieléctrico** | | Blanco RAL 9003 |
| **Lámina interior** | | Aluminio + Poliéster |
| **Material Malla** | | Aluminio |
| **Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)** | | 16 |
| **Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)** | | 6 |
| **Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)** | mm | 0,115 |
| **Resistencia Malla** | Ohm/km | < 30 |
| **Cobertura Malla** | % | 60 |
| **2ª lámina de blindaje** | | Si |
| **2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico** | | No |
| **Petro-Gel** | | No |
| **Lámina antimigratoria** | | No |
| **Diámetro Cubierta exterior** | mm | 6,8 |
| **Material Cubierta exterior** | | PVC |
| **Espesor Cubierta exterior** | mm | 0,3 |
| **Radio de curvatura mínimo** | mm | 34 |
| **Impedancia de transferencia (5-30MHz)** | mΩ /m | < 2,5 |
| **Blindaje a 1GHz** | dB | > 95 |
| **Spark Test** | Vac | 3000 |
| **Capacidad** | pF/m | 53 |
| **Impedancia** | Ω | 75 |
| **Velocidad de propagación mín.** | % | 82 |
| **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 | 0,1 |
| **Atenuación 500MHz** | dB/m | 0,15 |
| **Atenuación 698MHz** | dB/m | 0,17 |
| **Atenuación 800MHz** | dB/m | 0,19 |
| **Atenuación 862MHz** | dB/m | 0,2 |
| **Atenuación 950MHz** | dB/m | 0,2 |
| **Atenuación 1000MHz** | dB/m | 0,22 |
| **Atenuación 1220MHz** | dB/m | 0,22 |
| **Atenuación 1350MHz** | dB/m | 0,25 |
| **Atenuación 1750MHz** | dB/m | 0,29 |
| **Atenuación 2050MHz** | dB/m | 0,31 |
| **Atenuación 2150MHz** | dB/m | 0,31 |
| **Atenuación 2200MHz** | dB/m | 0,32 |
| **Atenuación 2300MHz** | dB/m | 0,33 |
| **Atenuación 2400MHz** | dB/m | 0,34 |
| **Atenuación 3000MHz** | dB/m | 0,4 |
| **Perdidas de retorno 5MHz** | dB | 20 |
| **Perdidas de retorno 47MHz** | dB | 20 |
| **Perdidas de retorno 54MHz** | dB | 20 |
| **Perdidas de retorno 90MHz** | dB | 20 |
| **Perdidas de retorno 200MHz** | dB | 20 |
| **Perdidas de retorno 500MHz** | dB | 18 |
| **Perdidas de retorno 698MHz** | dB | 18 |
| **Perdidas de retorno 800MHz** | dB | 18 |
| **Perdidas de retorno 862MHz** | dB | 18 |
| **Perdidas de retorno 950MHz** | dB | 18 |
| **Perdidas de retorno 1000MHz** | dB | 18 |
| **Perdidas de retorno 1220MHz** | dB | 16 |
| **Perdidas de retorno 1350MHz** | dB | 16 |
| **Perdidas de retorno 1750MHz** | dB | 16 |
| **Perdidas de retorno 2050MHz** | dB | 15 |
| **Perdidas de retorno 2150MHz** | dB | 15 |
| **Perdidas de retorno 2200MHz** | dB | 15 |
| **Perdidas de retorno 2300MHz** | dB | 15 |
| **Perdidas de retorno 2400MHz** | dB | 15 |
| **Perdidas de retorno 3000MHz** | dB | 15 |