



## Cable de datos DK7000 S/FTP Cat 7 Cca LSFH 23AWG

Cable de datos de categoría 7 y Euroclase Cca, de tipo S/FTP (blindaje individual por pares y a nivel global de cable), con conductor de cobre y cubierta de LSFH (Low Smoke Free of Halogen) en color blanco (RAL 9010).

Alcanza un ancho de banda de hasta 1000 MHz (superior a los 600 MHz especificados por la norma).

<b>Ref.</b>	219102
<b>Ref. Lógica</b>	CAT7L500W
<b>EAN13</b>	8424450253069

### Otras características

<b>Color</b>	Blanco
<b>Longitud</b>	500,00 m

### Embalajes

<b>Bobina</b>	500 Metros
---------------	------------

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	54,00 g
<b>Peso bruto</b>	59,00 g
<b>Anchura</b>	7,00 mm
<b>Altura</b>	1.000,00 mm
<b>Profundidad</b>	7,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	54,00 g

### Destaca por

- Cable de datos tipo S/FTP

- Conductor central de cobre sólido (23AWG)
- Compatible con tecnología PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permitiendo alimentar dispositivos de red a través del propio cable
- Aislamiento del conductor de cobre PE (Polietileno) de 1,30mm de diámetro
- Lámina de blindaje de aluminio+poliéster
- Malla de blindaje de cobre estañado
- Cubierta exterior LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) con 0,70mm de espesor y un diámetro de 7,4mm
- Velocidad nominal del 79%
- Certificado según las normativas aplicables definidas en las declaraciones de conformidad y prestaciones disponibles

## Descubre

---

### Categoría 7

El cable de tipo Cat 7 cumple el estándar de cables para 10 Gigabit Ethernet siendo retrocompatible con los estándares de categorías inferiores (Cat 6A/6/5e y Cat 3). La categoría 7 evoluciona sobre la categoría 6A, permitiendo alcanzar frecuencias de transmisión de hasta 600 MHz (en cada par) y con una velocidad de hasta 10Gbps de transferencia. Posee además características y especificaciones para evitar la diafonía (o crosstalk). Este tipo de cable de datos se utiliza para instalaciones 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T y 10GBase-T.

Nuestros cables de categoría 7 se caracterizan por:

- Cumplen: EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009, EN 50288-4-1:2013, EN 50288-4-2:2013
- Velocidad de transferencia de hasta 10Gbps
- Ancho de banda de hasta 1000 MHz (superior a los 600 MHz especificados por la norma)
- Impedancia de 100 ohmios
- Resistencia máxima por conductor, menor a 93,8 ohmios/Km

## Compatibilidad de conectores RJ45 con cables de datos Televés:

Referencia	219602	219701	219910	212201	2123	212302	212305	212310	212101	219302	219312	219322	
Conectores Hembra	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209926	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
	209929/209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
Conectores Macho	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X
	209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK*	OK

OK Compatible

OK\* Compatible, pero existen opciones mejores

X Incompatible

\*\* Compatibilidad mecánica

## Detalles de montaje/configuración

### VISTA EN DETALLE DE LA SECCIÓN DEL CABLE

- A. Conductor interno
- B. Aislamiento conductor interno
- C. Lámina de blindaje
- D. Malla de blindaje exterior
- E. Cubierta exterior



