



Cabo de dados DK7000 S/FTP CAT7 Cca LSFH 23AWG

Cabo de dados de categoria 7 e Euroclasse Cca, do tipo S/FTP (blindagem individual por par e blindagem global do cabo em malha), com condutores em cobre e cobertura em LSFH (Low Smoke Free of Halogen) de cor branco (RAL 9010). Atinge uma largura de banda até 1000 MHz (maior que os 600 MHz especificados pela norma). É fornecido em bobine de madeira.

Ref.	219102
	CAT7L500W
EAN13	8424450253069

Outras características

Cor	Branco
Comprimento	500,00 m

Embalagem

Bobine	500 m
---------------	-------

Dados físicos

Peso líquido	54,00 g
Peso bruto	59,00 g
Largura	7,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidade	7,00 mm
Peso do produto principal	54,00 g

Destaca-se por

- Cabo de dados do tipo S/FTP
- Condutores em cobre sólido (23AWG)

- Compatível com tecnologia PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permitindo a alimentação de dispositivos remotamente através do cabo par de cobre
- Isolamento do condutor de cobre em PE (Polietileno) com 1,30mm de espessura
- Lâmina de blindagem de alumínio + poliéster
- Malha de blindagem em cobre estanhado
- Cobertura exterior em LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) com 0,70mm de espessura e um diâmetro de 7,4mm
- Velocidade nominal de 79%

Descubra

Categoria 7

O cabo de dados Cat 7 cumpre com o padrão para 10 Gigabit Ethernet e é retocompatível com os padrões das categorias inferiores (Cat 6A / 6 / 5e e Cat 3). A categoria 7 evoluiu da categoria 6A, permitindo obter frequências de transmissão de até 600 MHz (em cada par) e com uma velocidade de transferência até 10 Gbps. Além disso possui características e especificações para evitar interferências e ruído. Este tipo de cabo de dados pode ser utilizado em sistemas compatíveis com 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T e 10GBASE-T.

Os nossos cabos de categoria 7 são caracterizados por:

- Cumprir com: EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009, EN 50288-4-1:2013, EN 50288-4-2:2013
- Velocidade de transferência até 10 Gbps
- Gama de frequências até 1000 MHz (maior que os 600 MHz especificados pela norma)
- Impedância nominal de 100 ohms
- Resistência máxima do condutor, inferior a 93,8 ohms/Km

Compatibilidade conectores RJ45 com cabos Par de Cobre Televés:

Referência	219602	219701	219910	212201	2123	212302	212305	212310	212101	219302	219312	219322	219102	212330
Conectores fêmeas	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X	X	OK
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	X	OK*
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	OK*
209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	OK*
Conectores machos	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	X	OK*
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X	X	OK*
209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK*	OK	**	OK*	

OK Compatível

OK* Compatível, mas existem opções melhores

X Incompatível

** Compatível mecanicamente

Detalhes da montagem

VISTA DETALHADA DA SEÇÃO DO CABO

- A. Condutor interno
- B. Isolamento do condutor interno
- C. Lâmina de blindagem
- D. Malha de blindagem exterior
- E. Cobertura exterior



