



Cabo de dados DK6000A F/UTP Cat 6A Dca LSFH 23AWG

Cabo de dados de categoria 6A e Euroclasse Dca, do tipo F/UTP (blindagem coletiva, sem blindagem por par), com condutores em cobre e cobertura em LSFH (Low Smoke Free of Halogen) de cor violeta. Atinge uma largura de banda até 650 MHz (maior que os 500 MHz especificados pela norma).

É fornecido em bobine de madeira de 500m.

Ref.	219322
	CAT6ALF500V
EAN13	8424450251430

Outras características

Cor	Violeta
Comprimento	500,00 m

Embalagem

Bobine	500 m
Palete	8000 m

Dados físicos

Peso líquido	54,00 g
Peso bruto	56,00 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 F/UTP (blindagem coletiva, sem blindagem por par)

- 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) de 1,14mm de diâmetro
- Lâmina de blindagem de alumínio + poliéster entre o fio de massa e a cobertura exterior
- Fio de massa em cobre estanhado (CuSn)
- Cobertura exterior em LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) com 0,50mm de espessura e um diâmetro de 7,3mm
- Velocidade nominal de 72%

Descubra

Categoria 6A

O cabo de dados Cat 6A (augmented) tem a sua origem no Cat 6 e é retrocompatível com os padrões das categorias inferiores (Cat 6 / 5e e Cat 3). A categoria 6A evoluiu da categoria 6, permitindo alcançar frequências de transmissão até 500 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 6A são caracterizados por:

- Cumprir com TIA/EIA-568B.2-1
- Velocidade de transferência até 10 Gbps
- Gama de frequências até 650 MHz (maior que os 500 MHz especificados pela norma)
- Impedância nominal de 100 ohms
- Resistência máxima do condutor, inferior a 9,38 ohms/100m

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	OK	X	X	X	X	OK
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X	OK
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	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	**	
Conectores machos	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	OK*
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	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. Recheio tipo Crucifix
- D. Cobertura exterior
- E. Fio de rasgado
- F. Lâmina de blindagem
- G. Cabo de massa



