



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Cabo de dados DK6000

U/UTP Cat 6 Dca LSFH

Cabo de dados da categoria 6 e Euroclasse Dca, do tipo U/UTP (sem blindagem), com condutor de cobre e cobertura em LSFH (Low Smoke Free of Halogen) na cor violeta (RAL 4008).

Ref.2123	305m (caixa desenroladora)
Art.Nr	CAT6L305VD
EAN13	8424450140789
Ref.212302	1000m (bobine de madeira)
Art.Nr	CAT6L1V
EAN13	8424450181751

Destaca-se por

- Cabo de dados do tipo U/UTP
- Condutor central de cobre sólido (23AWG)

Características principais

- Isolamento do condutor de cobre PE (Polietileno) de 0,95mm de diâmetro
- Cobertura exterior LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) com 0,45mm de espessura e um diâmetro de 6,2mm
- Velocidade nominal de 72%

Descubra

O cabo de dados Cat 6 cumpre com o padrão para Gigabit Ethernet e é retocompatível com os padrões das categorias inferiores (Cat 5/5e e Cat 3). A categoria 6 evoluiu da categoria 5E, permitindo obter frequências de transmissão de até 250 MHz (em cada par) e com uma velocidade de transferência até 1 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 e 1000BASE-T.

Caracteriza-se por:

- Cumprir com TIA/EIA-568B.2-1
- Recheio tipo Crucifixo
- Velocidade de transferência até 1 Gbps
- Gama de frequências até 250 Mhz
- Possui um fio de rasgar a modo de guia para desfiar o cabo
- Impedância nominal de 100 ohms
- Resistência máxima do condutor, inferior a 117 ohms/Km

Especificações técnicas

Tipo		DK6000
		U/UTP
Categoria		Cat 6
Condutor	Material	Cobre sólido
	Ø (mm)	0,55 ± 0,02
Tipo de condutor	AWG	23
Isolamento do condutor	Material	Polietileno
	Ø (mm)	0,95
Cobertura exterior	Material	Low Smoke & Free Halogen (LSFH)
	Ø (mm)	6,2 ± 0,3
	Espessura (mm)	0,50 ± 0,05
	Cor	Violeta
Fio de rasgado		Sim
Euroclasse	CPR	Dca
Impedância nominal	Ω	100 ± 15
Resistência max. condutor	Ω/Km	< 117
Velocidade nominal	%	72
Tensão de trabalho	V	300

FREQUÊNCIA	ATENUAÇÃO	NEXT	PS-NEXT	ELFEXT	PS-ELFEXT	PERD. DE RETORNO
(MHz)	(dB/100m)					
0,772	1,8	76	74	70	67	-
1	2	74,3	72,3	67,8	64,8	20
4	3,8	65,3	63,3	55,7	52,7	23
8	5,4	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	6	59,3	57,3	47,8	44,8	25
16	7,6	56,3	54,3	43,7	40,7	25
20	8,5	54,8	52,8	41,7	38,7	25
25	9,6	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,5	47,4	45,4	31,8	28,8	21,5
100	19,9	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
125	22,4	42,8	40,8	25,9	22,9	19,4
200	29,2	39,8	37,8	21,7	18,7	18
250	33	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3