

CABO DE DADOS F/UTP CATEGORIA 6

EUROCLASSE DCA (LSFH)






REF.	DESCRIÇÃO	EAN 13
212101	CABO DE DADOS F/UTP Cat-6 Dca Cu VI.500m	8424450186510

+ Este cabo de dados F/UTP CAT6 suporta o protocolo Gigabit Ethernet até 250MHz. Isso permite garantir velocidades de transferência de 1 Gbps. Pode ser instalado em distribuições verticais e horizontais:

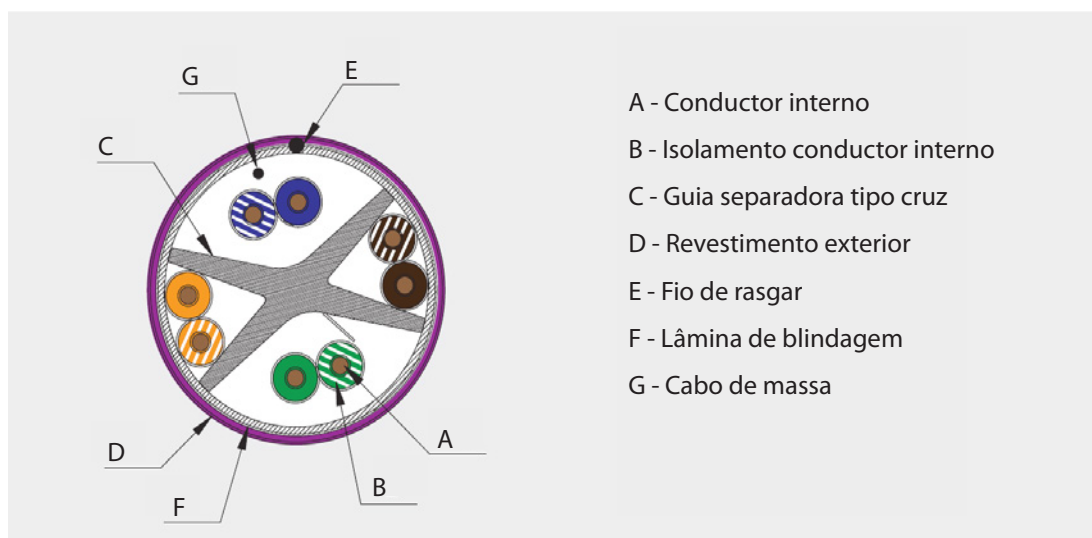
- Standars de rede 10 Base-T, 100Base-T e 1000Base-T.
- Cabo blindado.
- Euroclasse Dca.
- Cobertura em material de baixa emissão de fumo LSFH (Low Smoke Free Halogen).
- Adequado para instalação em áreas fechadas e instalações públicas, especialmente para pontos de instalação sensíveis a possíveis interferências causadas por máquinas.



REF.	 mm (x,y,z)	 Kg (total)	 U./Pack.
212101	500x500x210	51	500/bobina



DETALHE / SEÇÃO DE CABO.





CARACTERÍSTICAS

Euroclasse		Dca
Conductor	Material	Cobre sólido
	Ø mm	0,55 ± 0,02
Tipo de conductor	AWG	23
Isolamento do conductor	Material	Polietileno
	Ø mm	0,95
Guia separadora	Em cruz	Sim
Lámina de blindaje	Material	Sim (aluminio + poliéster)
Cabo de massa	Material	Sim (aço revestido de cobre)
	Ø mm	0,4
Revestimento exterior	Material	Low Smoke Free Halogen (LSFH)
	Ø mm	7,2 ± 0,2
	Espessura mm	0,60 ± 0,05
	Color	Violeta
Fio de rasgar	--	Sim
Impedância nominal	Ω	100 ± 15
Resistência máxima do conductor	Ω/Km	<117
Velocidade nominal	%	72
Tensão de trabalho	V	300



RESPOSTA DE FREQUÊNCIA

Frequência (MHz)	Atenuação	NEXT*	PS-NEXT*	ELFEXT*	PS-ELFEXT	Perdas de retorno
(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

*NEXT (Near-End Crosstalk) / PS-NEXT (Power Sum NEXT) / ELFEXT (Equal Level Far End Crosstalk) / PS-ELFEXT (Power Sum ELFEXT)