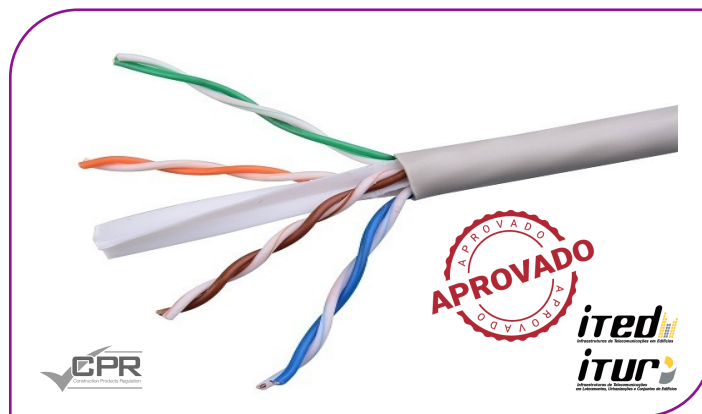
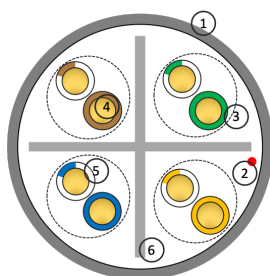


CABO DE DADOS CAT6 U/UTP CU LSZH AWG23

Cabo de 4 pares torcidos à volta de um separador central, para transmissão de dados em redes de cablagem estruturada (LAN) para utilização interior.



- 1 Isolamento LSZH
- 2 Fio de rasgar
- 3 Isolamento colorido
- 4 Condutor Cobre
- 5 Isolamento branco + cor
- 6 Separador central



Código de Cores

- Par 1: Azul / Branco e azul
Par 2: Laranja / Branco e Laranja
Par 3: Verde / Branco e Verde
Par 4: Castanho / Branco e Castanho

Caraterísticas Técnicas

Condutor	Material	Cobre Sólido
	Diâmetro (mm)	0,574 ± 0,005
Isolamento	Material	PEHD
	Diâmetro (mm)	1,03 ± 0,05
Revestimento Exterior	Espessura (mm)	0,55 ± 0,05
	Diâmetro (mm)	6,4 ± 0,4
	Material	LSZH - CPR Class Dca
	Cor	Cinzento

Caraterísticas Elétricas

1-250MHz - Impedância (Ohm)	100 ± 15
1-250MHz - Desvio atraso propagação (ns/100m)	≤ 45
Resistência elétrica DC (Ohm/100m)	≤ 9,38
Resistência não balanceada (%)	≤ 5
Velocidade de propagação (%) - NVP	69

Performance Técnica

Frequência	Perda de Retorno	Atenuação	NEXT	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT	PHASE DELAY
(MHz)	$\geq$ dB	$\leq$ dB	$\geq$ dB	$\geq$ dB	$\geq$ dB	$\geq$ dB	$\leq$ ns
1	20,0	2,03	74,3	72,3	67,8	64,8	570
4	23,0	3,78	65,3	63,3	55,8	52,8	552
8	24,5	5,32	60,8	58,8	49,7	46,7	546,73
10	25,0	6,95	59,3	57,3	47,8	44,8	545,4
16	25,0	7,55	56,2	54,2	43,7	40,7	543
20	25,0	8,47	54,8	52,8	41,8	38,8	542,1
25	24,3	9,51	53,3	51,3	39,8	36,8	541,2
31,25	23,6	10,67	52,0	49,9	37,9	34,9	540,44
62,5	21,5	15,38	47,4	45,4	31,9	28,9	538,6
100	20,1	19,8	44,3	42,3	27,8	24,8	537,6
200	18,0	28,98	39,8	37,8	21,8	18,8	536,54
250	17,3	32,85	38,3	36,3	19,8	16,8	536,3

Marcação do Cabo

GW Category 6 U-UTP LSZH cable 4 pair AWG 23 - Dca-s2,d2,a1-DoP ID TJLC1904
by Tianjie Industrial Corp. CE 001mt (08/2020)

Informação Logística

Part Number	Embalagem	Dimensões (cm)	Peso líquido	Peso bruto	Caixas por palete	Quantidade
		(A x L x P)	(Kg)	(Kg)	(Europalete)	(m)
B02023329003	Caixa de Cartão	40 x 40 x 22	8,5	9,5	30	305

Normas e Certificações

Em conformidade com TIA / EIA / ISO / IEC



Fim da Especificação Técnica
Doc. Técnico.V1