

Ficha técnica

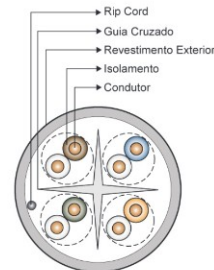
CABO U/UTP CAT 6 Cu

Cabos de excelentes características que superam os requisitos da categoria 6 (Classe E) performances até aos 250MHz. Suportam redes Ethernet 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T.

- Pares em Cobre (Cu) sólido (mm): $0,53 \pm 0,005$
- Isolamento HD-PE
- Rip cord (fio de rasgar)
- Guia cruzado (PE)
- Diâmetro exterior (mm): $5,9 \pm 0,2$
- Classe Eca (PVC); Dca (LSZH) conforme EN 50575: 2014/AI: 2016
- Embalagem de 305 e 1000 metros
- Em conformidade com ITED
- Conforme ISO 11801, EN 50173, TIA/EIA 568 C
- Cumpre diretiva de ambiente ROHS
- Revestimento a PVC / LSZH



Cat6 Cu
Data Cable



especificações técnicas

Condutor	Condutor	Cu Sólido
Isolamento	Diâmetro [mm]	$0,53 \pm 0,005$
	Material	HD-PE
	Espessura [mm]	0,21
Cores	Diâmetro [mm]	$0,95 \pm 0,05$
		Azul / Branco-Azul
		Verde / Branco-Verde
Guia cruzado		Laranja / Branco-Laranja
		Castanho / Branco-Castanho
Revestimento Exterior	Material	PVC/LSZH
	Espessura [mm]	$0,55 \pm 0,05$
	Diâmetro [mm]	$5,7 \pm 0,3$
	Cor	Cinza Claro (RAL 7047) ⁽²⁾ Violeta (RAL 4005) ⁽¹⁾
Especificações Elétricas	Rig. Dielétrico [VDC]	1000V dc/3s
	Res. Isolamento [M Ω/Km]	150 (Min.)
	Res. Condutor [Ω/100m]	< 9,38
	NVP [% velocidade luz]	69
	Impedância [Ω]	100 ± 15



especificações de transmissão dB/100m

		ATT	RL	ACR	NEXT PP	NEXT PS	ELFEXT PP	ELFEXT PS
Frequência [MHz]	1	2,10	20,0	72,28	74,30	72,30	67,80	64,80
	4	4,00	23,0	61,49	65,27	63,27	55,76	52,76
	8	5,32	24,5	55,43	60,75	58,75	49,74	46,74
	10	5,95	25,0	53,35	59,30	57,30	47,80	44,80
	16	7,55	25,0	48,68	56,24	54,24	43,72	40,72
	20	8,47	25,0	46,31	54,78	52,78	41,78	38,78
	25	9,51	24,3	43,83	53,33	51,33	39,84	36,84
	31,25	10,67	23,6	41,20	51,88	49,88	37,90	34,90
	62,5	15,38	21,5	31,98	47,36	45,36	31,88	28,88
	100	19,80	20,1	24,50	44,30	42,30	27,80	24,80
250	32,84	17,3	5,48	38,33	36,30	19,80	16,80	



código	designação	emb.
290889	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PVC (305m) - Eca	1/1
2901716	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PVC (1000m) - Eca	1/1
290924	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH (305m) Violeta - Dca	1/1
2901717	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH (1000m) Violeta - Dca	1/1

(1) 290924 / 2901717
(2) 290889 / 2901716

TEKA