

Patch Cord Cat.6 U/UTP



Patch Cord metálico de par trançado, são cabos de rede compostos por pares trançados do tipo Cat.6 U/UTP (não blindado), montados com conectores RJ45 nas extremidades, podendo ter o comprimento desejado pelo cliente.

Os Patch Cords são responsáveis pela interconexão entre dispositivos de rede e painéis de distribuição (patch panels), sendo o seu uso recomendado em áreas internas, abrigadas ou invólucros externos com grau de proteção adequado para o ambiente.

Ambiente de Operação	Não Agressivo
Categoria de Transmissão	Cat.6 - Transmissão de 500Mhz
Tipo de Cabo	Par Trançado U/UTP não blindado
Material do Condutor	Fio sólido de cobre eletrolítico de alta pureza. 100% cobre.
Bitola do Condutor	23AWG (0,57mm)
Tipo de Conector	RJ-45

Performance de Transmissão	FREQ	IL	RL	NEXT	PSAACRF	ACRF	PSACRF	PSANEXT	PSNEXT
	MHz	(dB/100m)	(dB)	(dB)	(dB)	dB/100m	dB/100m	dB	dB
	1	2,1	20,0	74,3	67,0	67,8	64,8	67,0	72,3
	4	3,8	23,0	65,3	66,2	55,8	52,8	67,0	63,3
	8	5,3	24,5	60,8	60,1	49,7	46,7	67,0	58,8
	10	5,9	25,0	59,3	58,2	47,8	44,8	67,0	57,3
	16	7,5	25,0	56,2	54,1	43,7	40,7	67,0	54,2
	20	8,4	25,0	54,8	52,2	41,8	38,8	67,0	52,8
	25	9,4	24,3	53,3	50,2	39,8	36,8	67,0	51,3
	31,25	10,5	23,6	51,9	48,3	37,9	34,9	67,0	49,9
	62,5	15,0	21,5	47,4	42,3	31,9	28,9	65,6	45,4
	100	19,1	20,1	44,3	38,2	27,8	24,8	62,5	42,3
	200	27,6	18,0	39,8	32,2	21,8	18,8	58,0	37,8
	250	31,1	17,3	38,3	30,2	19,8	16,8	56,5	36,3
	300	34,3	16,8	37,1	28,7	18,3	15,3	55,3	35,1
	400	40,1	15,9	35,3	26,2	15,8	12,8	53,5	33,3
	500	45,3	15,2	33,8	24,2	13,8	10,8	52,0	31,8

Classe de Flamabilidade	CM	CMX	LSZH-3
Diâmetro nominal (mm)	6,1mm	6,1mm	6,1mm
Suporte PoE	PoE (IEEE802.3af) PoE+ (IEEE802.3at) PoE++ (IEEE 802.3bt)		
Cor da Capa			
Capas Protetoras	Boot para evitar "fadiga no cabo" em movimentos na conexão e que evitam a desconexão acidental da estação		
Material do Contato	Bronze Fosforoso		
Padrão de Montagem	T568A/B e Cross-Over		
Temperatura de Operação	-10°C à +60°C		
Instalação	Ambiente Interno		
Ciclos	≥1000 RJ-45		
Impedância	100 ± 15%Ω		
Garantia	12 meses contra defeito de fabricação		

Part Number

PATCHC - C6 - U / UTP - XX - YYY

CATEGORIA	BLINDAGEM	BLINDAGEM INDIVIDUAL	XX – Cor	YYY - COMPRIMENTO
Cat.6	U – Unshielded	U – Unshielded	BR – Branco CZ – Cinza AM – Amarelo VM – Vermelho AZ – Azul VD – Verde PR – Preto	001 – 1,0 metro 1,5 – 1,5 metros 002 – 2,0 metros 2,5 – 2,5 metros 003 – 3,0 metros 005 – 5,0 metros 010 – 10 metros 015 – 15 metros 020 – 20 metros 025 – 25 metros 030 – 30 metros

Imagens



Desenho Técnico

