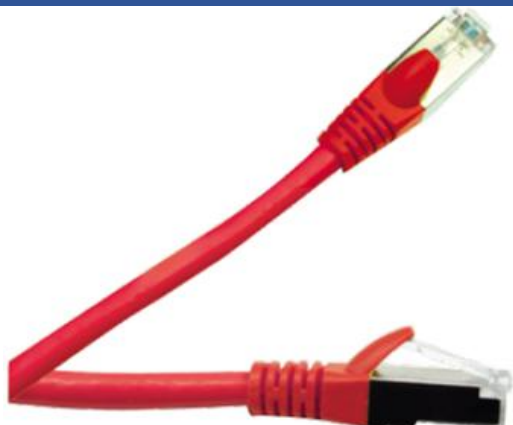


Patch Cord Cat.6 F/UTP



Patch Cord metálico de par trançado, são cabos de rede compostos por pares trançados do tipo Cat.6 F/UTP (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.

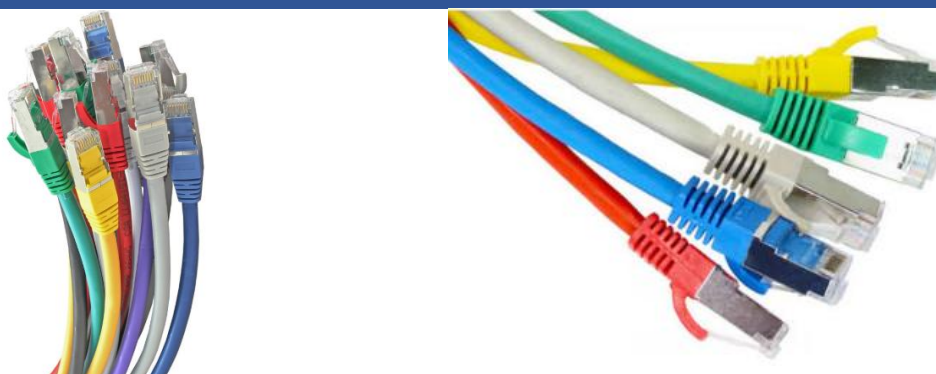
Ambiente de Operação	Não Agressivo com interferências eletromagnéticas								
Categoria de Transmissão	Cat.6 - Transmissão de 500Mhz								
Tipo de Cabo	Par Trançado F/UTP blindado								
Material do Condutor	Fio sólido de cobre eletrolítico de alta pureza. 100% cobre.								
Bitola do Condutor	23AWG (0,57mm)								
Tipo de Conector	RJ-45								
Blindagem	Fita aluminizada envolvendo todos os pares								
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)	7,3mm			7,3mm			7,7mm		
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	-20°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 - F / UTP - XX - YYY

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

Imagens



Desenho Técnico

