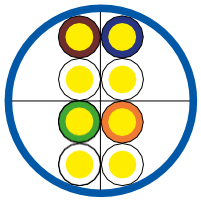
PATCH CORDS RJ45 CAT6 U/UTP

SINCE 2007

PATCH CORDS RJ45 CAT6 U/UTP



DESCRIÇÃO

Os patch cords RJ45 CAT6 têm uma baínha exterior em LSZH. Estes patch cords são fabricados e testados segundo normas ISO e EN, de acordo com as especificações da categoria CAT6. Usando este produto irá garantir que o sistema instalado é compatível com os requisitos dos vários canais: TIA, EIA, ISO e EN e irá fornecer óptimos desempenhos em sistemas de categoria 6.

Uma série de características de desempenho como perda de retorno, NEXT e FEXT são testadas até 250Mhz.

Quando os patch cords são testados isoladamente ou em sistema, o desempenho excede o padrão exigido resultando numa performance significativa para as mais exigentes aplicações. para além disso, quando o patch cord da categoria 6 é instalado com as especificações acima mencionadas, este torna-se também compatível com os componentes da categoria 5 e 5e.

ESPECIFICAÇÕES

- Categoria 6
- CCA
- U/UTP
- Baínha exterior: LSZH

SINCE 2007

PATCH CORDS RJ45 CAT6 U/UTP

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Nº de pares: 4
- Constituição: 7x 0,19 mm +/- 0,008 mm
- Isolamento: HPDE
- Diâmetro do isolamento: 0,92 mm +/- 0,05 mm
- Conector: 2x RJ45 (8P8C)
- Contactos RJ45: bronze coberto a níquel e na área de contacto 50µ de ouro
- Contactos IDC: bronze coberto a níquel 100µ (estilo LSA)
- Especificações da ligação dos pares: T568A & T568B
- Espessura da baínha: 0,6 mm
- Diâmetro exterior: 5,90 mm +/- 0,20 mm
- Raio de curvatura: 8x diâmetro

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Resistência de isolamento: 10 mΩ
- Resistência de contacto: 20mΩ por contacto
- Corrente: 1,5 A (máximo)
- Tensão: 125 V
- Tensão dieléctrico: 750V RMS para 1 minuto

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

- Durabilidade: 750 inserções
- Durabilidade contactos IDC: 200 reterminações
- Condutor: AWG24
- Velocidade nominal de propagação: 69%

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

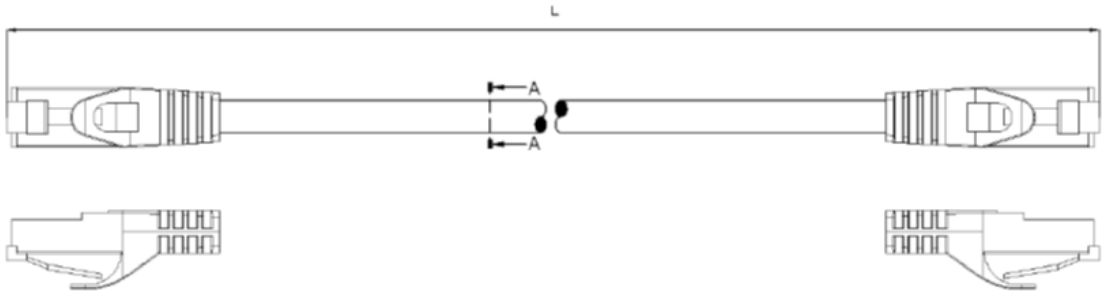
- Temperatura de operação: -10 a +75ºC
- Temperatura de armazenamento: -40 a +75ºC
- Humidade: 10% a 90%, sem condensação

PATCH CORDS RJ45 CAT6 U/UTP

PERFORMANCE TÉCNICA

Frequência (Mhz)	NEXT (dB)	PS NEXT (dB)	RL (dB)	ACR (dB)
1.00	65,0	62,0	3,0	62,0
10.00	56,6	54,0	6,3	50,2
20.00	51,6	49,0	9,0	42,6
25.00	50,0	47,3	10,1	39,9
62.50	43,4	40,6	16,5	26,9
100.00	39,9	37,1	21,3	18,6
200.00	34,8	31,9	31,5	3,3
250.00	33,1	30,2	35,9	-2,8

DESENHO TÉCNICO



GARANTIA

Garantia de 25 anos em instalações em que todo o material utilizado é 4LAN (armário, cabos, conectores, painéis, patch cords, ...)

PATCH CORDS RJ45 CAT6 U/UTP

Cor	Comprimento (m)	LSZH Referência
Cinzento	0,50 m	03001703
	1,0 m	03001705
	1,5 m	03001710
	3,0 m	03001720
	5,0 m	03001725
	10,0 m	03001730
	20,0 m	03001750

FOR LAN

SINCE 2007