

PATCH CORD UTP CAT.6

MODELO: MTC-7160

Sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagem. Para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso, na área de trabalho, para interligar o equipamento do usuário e as tomadas de conexão à rede.

CARACTERÍSTICAS

- Garantia estendida de 15 ou 25 anos.
- Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet.
- Comprimento de 0,5 a 20 metros.
- Peso: 0,034 kg/m.
- Diâmetro externo de 6,0mm
- Altura: 75,5mm.
- Disponibilizado em 8 Cores conforme ANSI/TIA/EIA-606-C
- Fornecido nas cores : Amarelo, Azul, Branco, Cinza, Lilaz, Preto, Verde e Vermelho
- Flamabilidade: CM ou LSZH -3
- Isolamento dos condutores em poliolefina.
- Contato elétrico : 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. Garras triplas para vinculação elétrica com as veias do cabo.
- Não propagante a chama UL 94V-0.
- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C.
- Temperatura de operação: -10°C a +60°C.
- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores flexível, bitola 24AWG, 04 pares, não blindado (UTP)
- Conforme (Imagem 2) as cores dos pares estão na seguinte ordem:
 - * Par 1 = Azul-Branco / Faixa azul distinguindo os condutores.
 - * Par 1 = Laranja-Branco / Faixa laranja distinguindo os condutores.
 - * Par 1 = Verde-Branco / Faixa verde distinguindo os condutores.
 - * Par 1 = Marrom-Branco / Faixa marrom distinguindo os condutores.
- Classe de flamabilidade impressa na capa, com o correspondente número de registro (file number) da entidade Certificadora (UL);
- Certificação Anatel impressa na capa;
- Produtos montados de fábrica;
- Cabo Fast-Lan;
- Suporta aplicações POE 802.3 classe AF, AT e BT;
- Performance do canal garantida para até 6 conexões em canais de até 100 metros;
- Suporte a 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial

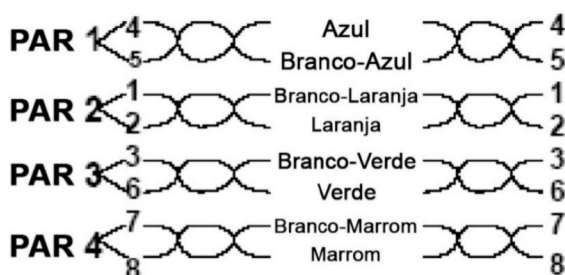
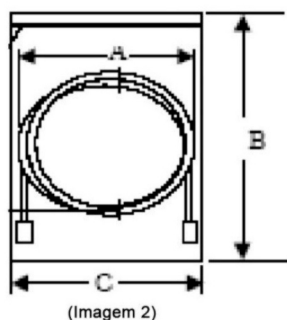


PATCH CORD UTP CAT.6

MODELO: MTC-7160

- Na versão LSZH é retardante a chama de acordo com IEC 60.332-1-2
- Resultante da queima livre e Alógenos conforme padrão LSZH
- Retardante a chama de acordo com IEC 60332-1-2:2014, edição 3.1 do IEC 61034-2:2013 e edição 2.0 do IEC 60754-2:2011 equivalentes ao NBR-14.705 e Norma IEC 60332-1, IEC 61156-5 e NBR 14703.
- Capas termoplásticas protetoras coloridas ("boot") injetadas para evitar fadiga no cabo em movimentos na conexão e que evitam a desconexão acidental da estação
- Tipo de condutor: Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama
- Material do corpo do produto: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0
- Padrão de Montagem: T568A

DESENHO DO PRODUTO



PERFORMANCE TÉCNICA

- Capacitância Mutua 1KHz máximo: 56pF/m
- Velocidade de propagação nominal: 66%
- Quantidade de ciclos: ≥ 750 RJ-45
- Curvatura do cabo (-20 °C): 25mm ou 1" (polegada)
- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m
- Resistência máxima do condutor: 93,8 Ω /km
- Prova de tensão Elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s
- Impedância característica: 100 $\pm$ 15% Ω
- Força de ruptura: Igual ou superior a 400N

PATCH CORD UTP CAT.6

MODELO: MTC-7160

PERFORMANCE ELÉTRICA

Patch Cord CAT6 - U/UTP						
Freq	Atenuação	Next	Power Sum Next	ELFEXT	Power Sum ELFEXT	Perda de Retorno
MHz		Db	Db		Db	Db
1	2,4	74,3	64,8	67,8	64,8	20
8	6,4	60,8	49,7	49,7	46,7	24,5
10	7,2	59,3	47,8	47,8	44,8	25
16	9,1	56,2	43,7	43,7	40,7	25
20	10,2	54,8	41,8	41,8	38,8	25
31	12,8	51,9	37,9	37,9	34,9	23,3
62	18,4	47,4	31,9	31,9	28,9	20,7
100	23,7	44,3	27,8	27,8	24,8	20
200	34,8	39,8	21,8	21,8	18,8	16,4
250	39,4	38,3	19,8	19,8	16,8	15,5
350	44	30,6	--	--	--	6,6
450	51,5	28,7	--	--	--	5,5
550	58,5	27,2	--	--	--	4,6

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

- Norma ANSI/TIA-568.2-D
- Norma ISO/IEC 11801 Classe EA
- Norma NBR 14565
- Atende à norma NMX-I-248-NYCE-2008
- Atende à norma IEEE 802.3 e IEC60603-7-4
- Norma FCC part 68
- Atende as Normas NBR 14705-2010 e NBR 14703-2012
- Este produto está de acordo com as diretivas RoHS e REACH (Restriction of Hazardous Substances)
- Norma UL-1685
- Norma ISO 11801
- Norma EN 50173-1
- Certificação Anatel
- Certificação ISO9001/ISO14001
- Certificação ETL LISTED / ETL Verified
- ANSI/TIA/EIA-569