

CABO CAT 6A F/UTP PATCH CORD BLINDADO LSZH

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.

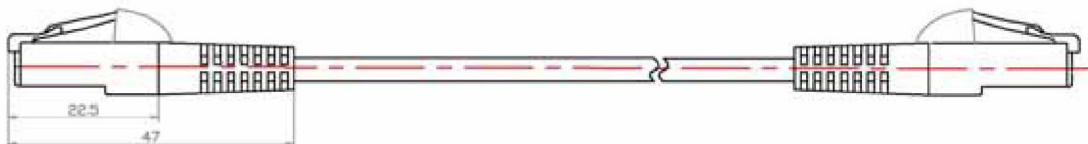
MODELO: MLCP-F-A-U-IB

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 interno nominal de 1,08mm.
- Diâmetro externo capa: 5,7mm.
- Cores: Azul, amarelo, vermelho, cinza, verde, branco, marrom, preto, laranja e bege.
- Flamabilidade: LSZH
- Contato elétrico : 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel.
- Não propagante a chama UL 94V-0.
- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C.
- Temperatura de operação: -10°C a +60°C.
- Quantidade de Pares: 4 pares, 26AWG



DESENHO DO PRODUTO



PERFORMANCE TÉCNICA

- Capacitância Mutua 1KHz máximo: 56pF/m
- Velocidade de propagação nominal: 66%
- Quantidade de ciclos: ≥ 1000 RJ45 e ≥ 200 RJ11 ≥ 200 no bloco IDC
- 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: $100 \pm 15\% \Omega$
- Material do corpo do produto: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0

CABO CAT 6A F/UTP PATCH CORD BLINDADO LSZH

MODELO: MLCP-F-A-U-IB

- Padrão de Montagem: T568A/B ou Cross-over
- Material de contato elétrico: 08 vias em bronze fosforoso com 50µm (1,27µm) de ouro e 100µm (2,54µm) de níquel
- 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
- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores flexível, bitola 26AWG, 04 pares, blindado (F/UTP)

PERFORMANCE ELÉTRICA

Freq MHz	Atenuação	Next Db	Power Sum Next Db	ELFEXT	Power Sum ELFEXT Db	Perda de Retorno 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 EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos
- Homologação ANATEL : 00907-09-05258
- Norma ISO/IEC 11801
- Norma NBR 14565
- Certificação ETL 4 conexões 3073041-003
- Certificação ISO9001/ISO14001
- Certificação ETL LISTED / ETL Verified