



PATCH CORD F/UTP CAT 6A

- Capa feita de poliolefina ou polietileno e pode suportar largura de banda de 250 MHz
- Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E;
- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;
- Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet.



Cabos para instalação interna em cabeamento estruturado, redes LAN para escritórios, residências e/ ou indústrias. Pode ser conectorizado e é compatível com os principais protocolos como ATM, Token Ring, Ethernet, 100BA- SE-T (100 Mbps) e 1000BASE-T (1 Gbps).

Fornecido nos modelos

- PATCH CORD F/UTP CAT.6A – 24 AWG

Homologação

RoHS - O Produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS

Certificações ANATEL

Normas aplicáveis

ANSI/TIA-568.2-D

ISO/IEC 11801

EN 50173-1

IEC 60603-7

FCC parte 68

NBR 14565

NMX-I-248-NYCE-2008

ANSI/TIA-606-C.

Garantia

12 Meses

Características

Material	Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nú, composto por 7 filamentos.
Temperatura de operação	-10 °C a +60 °C.
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C.
Impedância Característica	100 ± 15% Ω
Capacitância Mútua Máxima	1 kHz 56 pF/m
Prova de tensão elétrica entre condutores	2500 VDC/3s
Dimensão externa nominal	6,2 mm.
Classe de flamabilidade	LSZH
Resistência máxima do condutor	93,8 Ω/km.
Força de retenção	50 N.
Diferença entre atraso e propagação	Máximo 45 ns/100m.

Características mecânicas e ambientais do produto

Ciclo de inserção do plugue	≥ 750 RJ45 e ≥ 200 RJ11 ≥ 200 no bloco IDC
Padrões de montagem	T568A e T568B
Velocidade de propagação Nominal	68 %
Material do contato elétrico	Bronze fosforoso com 50 μin (1,27 μm) de ouro e 100 μin (2,54 μm) de níquel
Suporte a POE	802.3af e 802.3at

Tipos de conector RJ-45 em ambas as pontas.

Cor Azul, vermelho e cinza

Quantidade de pares 4 pares 24AWG.

Fornecimento

Comprimento

0.5 m, 1 m, 1.5 m, 2 m, 2.5 m, 3 m, 5 m, 6 m, 10 m,
15 m e 20 m.

Aplicações

Utilização

Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, e todos os protocolos LAN anteriores.

Instalação

Ambiente de Instalação e de operação interno, não agressivo.