



PATCH CORD F/UTP MULTILAN CAT.5E INDUSTRIAL

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo, com interferências eletromagnéticas
Compatibilidade	Toda linha FIS
Vantagem	• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D; • Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; • Capas termoplásticas protetoras coloridas ("boot") injetadas para evitar "fadiga no cabo" em movimentos na conexão e que evitam a desconexão acidental da estação. Esta capa protetora apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45 plug e sua estrutura evita o fígamento por ser sobreposta a trava do plug; • Conectores RJ-45 com garras duplas que garantem a vinculação elétrica com as veias do cabo. • 100% Montado em fábrica; • Características elétricas e performance testada em frequências de até 100 MHz.
Suporte a POE	802.3af e 802.3at
Aplicação	Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, y todos os protocolos LAN anteriores;
Comprimento	De 0,15 a 30 metros
Cor	Cinza Escuro * A quantidade mínima por encomenda deve ser equivalente a 3000 metros para outras cores.
Tipo de Conector	RJ-45 Blindado
Peso (kg)	0,035 kg/m
Tipo de Cabo	F/UTP Cat.5e
Diâmetro nominal (mm)	5,3 mm
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,17mm
Tipo de blindagem	Fita de poliéster metalizada aplicada sobre o núcleo do cabo e fio dreno metalizado de 24AWG de cobre recozido, flexível, estanhado.
Tipo de isolamento	Poliolefina com diâmetro nominal de 0,90mm

Classe de flamabilidade	LSZH
Quantidade de Pares	4 pares, 26AWG
Material do Contato Elétrico	8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel
Material do Corpo do Produto	Plug: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0
Padrão de Montagem	T568A/B ou Cross-over
Temperatura de Operação (°C)	-10°C a +60°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40°C a +70°C
Quantidade de Ciclos de Inserção	≥ 1000 RJ45 e ≥ 200 RJ11 ≥ 200 no bloco IDC
Resistência máxima do condutor (Ω/km)	140 Ω/km
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Atraso de Propagação Máximo	545ns/100m @ 10MHz
Impedância Característica	100±15%Ω
Prova de Tensão Elétrica entre Condutores	500 VDC/3s
Tipo de Embalagem	Saco plástico transparente com etiqueta de identificação
Quantidade por caixa (gift)	De 0,5m: 20 peças De 1,0m a 1,5m: 15 peças De 2,0m a 3,0m: 10 peças De 4,0m a 6,0m: 15 peças De 7,0m a 12,0m: 10 peças De 13,0m a 20,0m: 08 peças

Lote Mínimo	1 caixa*
Garantia	12 meses
RoHS	Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.
Normas	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565

[Codificação](#)