



PATCH CORD MULTILAN CAT.5e INDUSTRIAL F/UTP DUPLA CAPA IP67 PVC GRADE INDUSTRIAL

Ambiente de Instalação	Interno e/ou Externo
Ambiente de Operação	Agressivo, com interferência eletromagnética
Compatibilidade	Toda a linha IP67
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • Boot especial que oferece proteção nas conexões contra sólidos e água, grau IP67; • Oferecido com uma ou duas extremidades com boot de proteção IP67; • Capa resistente a variações de temperatura e produtos químicos; • Montado e testado 100% em fábrica.
Suporte a POE	POE+ (IEEE 802.3at)
Aplicação	Suporte a IEEE 802.3, 100 BASE T, 100 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, y todos os protocolos LAN anteriores;
Rastreamento	Embalagem com identificação do código do produto, descrição, data de fabricação, lote e contato do fabricante.
Comprimento	De 0,5 a 30 metros
Cor	Preto
Tipo de Conector	RJ-45 IP67 em ambas as pontas ou híbrido com RJ-45 convencional em uma ponta e RJ-45 IP67 na outra.
Tipo de Cabo	F/UTP
Diâmetro nominal (mm)	Capa interna: 5,2 mm / Capa externa: 7,1 mm
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,17mm
Tipo de isolamento	Poliolefina com diâmetro nominal de 0,90mm
Classe de flamabilidade	CM

Material da segunda capa	Critério de avaliação	PVC 105°C
	Resistência a Abrasão	Baixa
	Resistência Química - ácido/base	Excelente
	Resistência a Óleo	Baixa
	Resistência a Solventes	Boa
	Resistência a Propagação a chama	Boa
	Resistência a Luz UV	Excelente
	Classe térmica 105°C (UL 444)	Aprova

Curvatura a frio -20°C (UL 444)	Aprova
Curvatura a frio -40°C (UL 444)	NA
Impacto frio -10°C (UL 444)	Aprova

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	Conector em termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 Boot protetor IP67 em material termoplástico especial PBT (Polybutylene Terephalate)
Padrão de Montagem	Direto
Temperatura de Operação (°C)	-10°C a +60°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-20°C a +70°C
Quantidade de Ciclos de Inserção	≥ 1000 RJ-45
Resistência máxima do condutor (Ω/km)	140 Ω/km
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Atraso de Propagação Máximo	45 ns/100m
Impedância Característica	100±15%Ω
Prova de Tensão Elétrica entre Condutores	1250 VDC/3s
Tipo de Embalagem	Saco plástico transparente com etiqueta de identificação
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-568.2-D ISO/IEC 11801 ISO/IEC 11801-3 EN 50173-1

IEC 60603-7
IEC 60529
FCC Parte 68
NBR 14565
ANSI/TIA-606-C
ANSI/TIA-1005

[Codificação](#)