

PATCH CORD GIGALAN CAT.6 INDUSTRIAL F/UTP DUPLA CAPA

Ambiente de Instalação	Interno - Externo
Ambiente de Operação	Agressivo, com interferência eletromagnética
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; • Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética); • Segundo revestimento de capa para garantir maior resistência mecânica (TPU HFFR) ou maior resistência térmica (PVC grade industrial).
Rastreamento	Embalagem com identificação do código do produto, descrição, data de fabricação, lote e contato do fabricante.
Comprimento	0.5m, 1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m e 10.0m
Cor	Preto
Tipo de Conector	RJ-45 em ambas as pontas.
Peso (kg)	0.070 kg/m
Tipo de Cabo	F/UTP
Diâmetro nominal (mm)	TPU - Primeira capa 6.3mm / segunda capa 7.6mm PVC - Primeira capa 6.4mm / segunda capa 7.8mm
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,16mm
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	PVC GRADE INDUSTRIAL: INTERNA CM - EXTERNA CMX ou TPU HFFFR : INTERNA LSZH - EXTERNA HFFR

Material da primeira capa PVC não propagante a chama

Material da segunda capa

Existem três tipos de capa industrial: TPU HFFR e PVC 105. Abaixo tabela para auxiliar na escolha do melhor tipo em função da aplicação.

Cabo LAN	TPU LSZH	PVC Grade Industrial	PVC Convencional
Resistência à abrasão	Regular	Baixa	Baixa
Resistência Química - ácido/base	Excelente	Excelente	Excelente
Resistência à óleo	Excelente	Baixa	Baixa
Resistência à solventes	Excelente	Regular	Baixa
Resistência à propagação de chama	Regular	Regular	Excelente
Resistência a Luz UV	Excelente	Excelente	Baixa
Classe térmica 105°C	Não atende	Aprova	Não atende
Dobramento a frio -20°C (UL 444)	Aprova	Aprova	Aprova
Dobramento a frio -40°C (UL 444)	Aprova	Não atende	Não atende
Impacto frio -10°C (UL 444)	Aprova	Aprova	Não atende

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 Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 coberto por material metalizado

Temperatura de Operação (°C) -10°C a +60°C

Temperatura de Armazenamento (°C) -40°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

45 ns/100m

Atraso de Propagação

Máximo

Impedância 100±15%Ω

Característica

Prova de Tensão 1250 VDC/3s

Elétrica entre Condutores

Tipo de Embalagem Saco plástico transparente com etiqueta de identificação

Quantidade por caixa
(gift)

- 0.5m, 1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m: 10 peças
- 10.0m: 8 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.

[Codificação](#)