



PATCH CORD GIGALAN CAT.6 INDUSTRIAL F/UTP DUPLA CAPA IP67

Ambiente de Instalação	Interno e/ou Externo
Ambiente de Operação	Agressivo, com interferência eletromagnética
Compatibilidade	Toda a linha FIS IP67
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; • Boot especial que oferece proteção nas conexões contra sólidos e água, grau IP67; • Oferecido com uma ou duas extremidades com boot de proteção IP67; • Cabo dupla capa disponível em 3 tipos de capas externa, ideal para ambientes industriais; • Montado e testado 100% em fábrica.
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;
Rastreamento	Embalagem com identificação do código do produto, descrição, data de fabricação, lote e contato do fabricante.
Comprimento	De 1,5 a 5 metros
Cor	Preto
Tipo de Conector	RJ-45 IP67 em ambas as pontas ou hibrido com RJ-45 convencional em uma ponta e RJ-45 IP67 na outra.
Peso (kg)	0,070 kg/m
Tipo de Cabo	F/UTP
Diâmetro nominal (mm)	Capa interna: 5,2 mm / Capa externa: 7,4 mm
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,16mm
Tipo de isolamento	Poliolefina com diâmetro nominal de 0,90mm

TPU HFFR:

Classe de
 flamabilidade Capa Externa: : LSZH NBR 14705 / NBR NM-IEC60332-3-25
 Capa interna: LSZH IEC60332-3-25
PVC 105
 Capa Externa: CM
 Capa interna: CM

Material da primeira
 capa LSZH ou PVC 75C

Material da segunda
 capa

Critério de avaliação	TPU HFFR	PVC 105°C
Resistência a Abrasão	Boa	Baixa
Resistência Química - ácido/base	Excelente	Excelente
Resistência a Óleo	Excelente	Baixa
Resistência a Solventes	Excelente	Boa
Resistência a Propagação a chama	Boa	Boa
Resistência a Luz UV	Excelente	Excelente
Classe térmica 105°C (UL 444)	NA	Aprova
Curvatura a frio -20°C (UL 444)	Aprova	Aprova
Curvatura a frio -40°C (UL 444)	Aprova	NA
Impacto frio -10°C (UL 444)	Aprova	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 (Plybutylene 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

56 pF/m

Capacitância Mútua

Máxima @ 1 kHz

Atraso de Propagação 45 ns/100m

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 De 0,5m a 5,0m: 10 peças
 (gift)

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.

 Certificações Anatel:
 PVC105: 01271-07-00256/01273-07-00256
 TPU HFFR: 02743-10-00256/02744-10-00256

 Normas ANSI/TIA-568-C.2
 ISO/IEC 11801
 ISO/IEC 24702
 IEC 60603-7
 IEC 60529
 FCC parte 68

[Codificação](#)