



## PATCH CORD F/UTP GIGALAN CAT.6 INDUSTRIAL



Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo, com interferências eletromagnéticas
Compatibilidade	Toda linha FCS
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E,</li> <li>• Performance do canal garantida para até 3 conexões em canais de até 100 metros;</li> <li>• Capas termoplásticas protetoras ("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;</li> <li>• Conectores RJ-45 com garras duplas que garantem a vinculação elétrica com as veias do cabo;</li> <li>• Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Montado e testado 100% em fábrica.</li> </ul>
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	Etiqueta com número de série em uma das extremidades
Comprimento	De 0,5 a 20 metros
Cor	Cinza, Amarelo*, Azul*, Branco*, Vermelho*, Verde*, Preto*, Marrom*, Bege* e Laranja*. * A quantidade mínima por encomenda deve ser equivalente a 3000 metros para esta cor.
Tipo de Conector	RJ-45 Blindado
Peso (kg)	0,034 kg/m
Tipo de Cabo	F/UTP
Diâmetro nominal (mm)	6,0 mm
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm

Classe de flamabilidade	CM, CMR, LSZH-1 ou LSZH
Quantidade de Pares	4 pares, 26AWG
Material do Contato Elétrico	8 vias em bronze fosforoso com 50 $\mu$ m (1,27 $\mu$ m) de ouro e 100 $\mu$ m (2,54 $\mu$ m) 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
Resistência máxima do condutor ( $\Omega$ /km)	140 $\Omega$ /km
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Impedância Característica	100 $\pm$ 15% $\Omega$
Prova de Tensão Elétrica entre Condutores	1250 VDC/3s
Velocidade de propagação Nominal (%)	66 %
Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo	45 ns/100m
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* * Para as cores Marrom e Laranja, uma quantidade mínima deve ser respeitada (ver item cor)
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	ETL 3 conexões ANATEL para classe de flamabilidade LSZH: 2743-10-0256 (cabo F/UTP Cat.6flexível),2744-10-0256 (cabo de manobra) ANATEL 1271-07-0256 (cabo F/UTP Cat.6 flexível), 1273-07-0256 (cabo de manobra) UL Listed E173971 (CM)
Normas	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565

[Codificação](#)