PATCH CORD F/UTP GIGALAN CAT.6

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo, com interferências eletromagnéticas
Compatibilidade	Toda linha FCS
Vantagem	• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E, • Performance do canal garantida para até 3 conexões em canais de até 100 metros; • 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 fisgamento por ser sobreposta a trava do plug; • Conectores RJ-45 com garras duplas que garantem a vinculação elétrica com as veias do cabo; • Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet.
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	0.5m, 1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m, 6.0m, 10.0m, 15.0m e 20.0m
Cor	Cinza
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 ou LSZH

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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 (direto)
Temperatura de Operação (ºC)	-10ºC a +60ºC
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40°C a +70°C
Resistência máxima do condutor (Ω/km)	140 Ω/km
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Impedância Característica	100±15%Ω
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)	0.5m: 20 peças 1.0m e 1.5m: 15 peças 2.0m, 2.5m e 3.0m: 10 peças 6.0m: 15 peças 10.0m: 10 peças 15.0m e 20.0m: 08 peças
Lote Mínimo	1 caixa
Garantia	12 meses

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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-568.2-D ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565

Codificação

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.