



PATCH CORD F/UTP GIGALAN GREEN



Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Compatibilidade	Toda a linha FCS
Vantagem	• Produto com capa LSZH à base de etanol extraído da cana de açúcar; • Excede os limites estabelecidos na norma ANSI/TIA-568.2-D para CAT.6A; • Desempenho do canal garantido para 10 Gigabit Ethernet, para 4 conexões em canais de até 100 metros (F/UTP); • Conector RJ-45 Blindado com garras duplas que garantem uma melhor vinculação elétrica com as veias do cabo e proporcionam alto desempenho frente a ruídos externos e interligação ao sistema de aterramento; • Fornecido com boot, que garante o respeito ao raio de curvatura do produto instalado além das tensões inerentes ao processo de instalação. • Proteção anti fismo; • 100% Montado em fábrica; • Características elétricas e performance testada em frequências de até 500 (quinhentos) MHz.
Suporte a POE	802.3af e 802.3at
Aplicação	Suporte a IEEE 802.3, 10G BASE-T, 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.
Rastreamento	Etiqueta com número de série em uma das extremidades.
Comprimento	De 0.15 a 30 metros
Cor	Amarelo, Azul, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho *Demais cores sob consulta
Tipo de Conector	RJ-45 blindado
Peso (kg)	0.035 kg/m
Tipo de Cabo	F/UTP

Diâmetro nominal
(mm)

6,3mm

Tipo de condutor Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,16mm

Classe de
flamabilidade LSZH

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 ou Cross-over

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

Temperatura de
Armazenamento (°C) -40°C a +70°C

Quantidade de Ciclos
de Inserção ≥ 750 RJ45

Resistência máxima
do condutor (Ω/km) 140 Ω/km

Desequilíbrio
Resistivo Máximo 4%

Capacitância Mútua
Máxima @ 1 kHz 56 pF/m

Atraso de Propagação
Máximo 545ns/100m

Impedância
Característica 100±15%Ω

Prova de Tensão
Elétrica entre
Condutores

Entre condutores	Entre condutor e blindagem
2500 VDC/3s	2500 VDC/2s

Velocidade de
propagação Nominal
(%)

68%

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 0.15m: 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 30.0m: 08 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.

Certificações

ETL 4-Channel Verified 101795378CRT-001
Patch Cord cat6A F/UTP LSZH - Anatel 02083-12-00256
Cabo Flexível cat6A F/UTP LSZH - Anatel 00683-12-00256

Normas

ANSI/TIA-568.2-D
ISO/IEC 11801
IEC 60332-3
IEC 61034-2 (smoke density)
IEC 60754-2 (Acidity of smoke)
IEC-60603-7
FCC parte 68 subparte F
NMX-I-248-NYCE-2008
ABNT NBR 14565

[Codificação](#)