



PATCH CORD F/UTP GIGALAN CAT.6A



Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Compatibilidade	Toda linha FCS
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> • 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 fogueira; • 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 0,5 a 20 metros
Cor	Padrão: LSZH: Cinza, Azul, Vermelho; CM: Cinza, Azul, Vermelho;
Tipo de Conector	RJ-45 blindado
Peso (kg)	0,035 kg/m
Tipo de Cabo	F/UTP 6,3mm

Diâmetro nominal
(mm)

Tipo de condutor Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm

Classe de
flamabilidade CM, CMR e 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

68%

Velocidade de
propagação Nominal
(%)

Diferença entre o 45 ns/100m
Atraso de Propagação
- Máximo

Tipo de Embalagem Saco plástico transparente com etiqueta de identificação

Quantidade por caixa De 0,5m: 20 peças
(gift) 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

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 CM
 ETL Verified 100586654CRT-001c
 UL Listed E173971

 LSZH
 ETL Verified 100586662CRT-001b

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

Normas ANSI/TIA-568.2-D
 ISO/IEC 11801
 IEC 60332-3
 IEC 61034-2
 IEC 60754-2
 IEC-60603-7
 FCC parte 68 subpart F
 NMX-I-248-NYCE-2008

[Codificação](#)