



PATCH CORD CAT.6 LSZH GIGALAN GREEN

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> • Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E em frequências de até 250MHz; • Performance do canal garantida para até 6 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 fígamento 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; • Produto sustentável produzido com capa em LSZH ecológica oriundo da cana de açúcar.
Suporte a POE	802.3af and 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, e todos os protocolos LAN anteriores;
Rastreamento	Etiqueta com o número de serie 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, 20.0m, 25.0m e 30.0m
Cor	Amarelo, Azul, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho *Demais cores sob consulta
Diâmetro nominal (mm)	5.75mm
Classe de flamabilidade	LSZH: IEC60332-3
Quantidade de Pares	4 pares, 24AWG
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) -20°C a +60°C

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

Quantidade de Ciclos de Inserção ≥ 750 RJ-45

Força de Retenção (N) 50N

Resistência máxima do condutor (Ω/km) 93,8 Ω/km

Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz 56 pF/m

Impedância Característica 100±15%Ω

Prova de Tensão Elétrica entre Condutores 2500 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 0,15m a 1,5m: 20 peças
- De 2,0m a 2,5m: 15 peças
- De 3,0m: 10 peças
- De 4,0m a 6,0m: 20 peças
- De 7,0m a 12,0m: 12 peças
- De 13,0m a 30,0m: 08 peças

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 Canal 4 Conexões: 103011438CRT-004d
 ETL Canal 6 Conexões: 100667694CRT-001c
 ETL Verified: 3184600CRT-001b
 ANATEL LSZH: 2520-09-0256 (cabo U/UTP Cat.6 flexível),2521-09-0256 (cabo de manobra)

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

[Codificação](#)