



## PATCH CORD CAT.6 LSZH GIGALAN GREEN

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E em frequências de até 250MHz;</li> <li>• Performance do canal garantida para até 6 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>• Produto sustentável produzido com capa em LSZH ecológica oriundo da cana de açúcar.</li> <li>• Testados em fábrica, com garantia de performance.</li> <li>• 100% cobre.</li> </ul>
Suporte a POE	802.3af, 802.3at e 802.3bt
Aplicação	Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, HDbaseT, 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	0.2m, 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 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)	-20°C a +60°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40°C a +70°C
Quantidade de Ciclos de Inserção	$\geq$ 750 RJ-45
Força de Retenção (N)	50N
Resistência máxima do condutor ( $\Omega$ /km)	93,8 $\Omega$ /km
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Impedância Característica	100 $\pm$ 15% $\Omega$
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](#)