



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. • Testados em fábrica, com garantia de performance. • 100% cobre. |
| 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 | 0.5m, 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 μ m (1,27 μ m) de ouro e 100 μ m (2,54 μ 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 (Ω /km) | 93,8 Ω /km |
| Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz | 56 pF/m |
| Impedância Característica | 100 \pm 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](#)