HELCON
Telecon

CABO LAN CAT 6
4 PARES - 23 AWG

CLASSE DE FLAMABILIDADE LSZH

Cabo LAN Cat 6 - 4 pares - 23 AWG - LSZH-3

Cabo para Certificação de Rede Estruturada

Fabricado com condutores **100% COBRE**, isolados em polietileno especial e torcidos dentro dos padrões normativos **EIA/TIA 568D.2** o que garante a máxima qualidade para transmissão de dados nas aplicações em **Rede Estruturada** Horizontal e Vertical. Capa retardante a chama **LSZH livre de halogênios e baixa emissão de fumaça**, de acordo com IEC 60332-3-25 e ABNT NBR 14705.

Transmissão: NBR 14703, ANSI/TIA 568.C-2, ISO/IEC 11801 (classe E), IEC 61156-5

Aplicações suportadas: Todas as previstas na NBR 14565 para classe E, 1000BASE-T, ATM até 1,2G, Token Ring, Poe e PoE+ conforme IEEE802.3af/at.

Características Construtivas

- **Condutores**: 100% cobre eletrolítico mole 23AWG;
- **Torção**: Par a Par conforme os requisitos normativos Isolação: PEAD especial;
- **Separador**: Elemento plástico entre os pares;
- **Dimensional sobre a Capa**: 6,00mm ± 0,30mm.

Características Elétricas

- **Resistencia Elétrica dos Condutores**: 9,38Ω/100m (máx).
- **Desequilíbrio Resistivo**: 2% (máx).
- **Desequilíbrio Capacitivo**: 1,6pF/m (máx).
- **Capacitância Mútua**: 51,2pF/m (máx).
- **Resistência de Isolamento Mínimo**: 10GΩ * km

Este informativo é de autoria e exclusividade da HELCON TELECOM INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÃO LTDA. É vedada a sua reproducao no todo ou em parte sem mencionar sua autoria

HELCON Telecom
atendimento@helcon.com.br
www.helcon.com.br

Transmição

- **Velocidade de Propagação**: 67% ± 1%
- **Impedância Caracteristica**: 100Ω ± 15Ω.
- **Atraso na Propagação**: 570@1MHz / 540@10 MHz / 530@100 MHz ns/100m / 536@250MHz
- **Desequilíbrio no Atraso de Propagação**: 45ns/100m
- Canal de até 100 metros com 4 conexões
- Link Permanente de até 90 metros

Marcação na Capa

HELCON – <ANATEL: XXXXX-XX-XXXXX> - <CABO U/UTP LSZH-3 CAT 6 GIGABIT 4P> - <ANSI/TIA - 568-C 2 & ISO/IEC 11801 ED 2 & IEC 60332-3-25> -< LOTE: 00000> - <SEQUENCIA METRICA> - <DD/MM/YYYY>

Embalagens

- Rolos com 100 metros
- Caixas 305 metros
- Bobinas com 305, 500 e 1000 metros

Massa Líquida Nominal

- 0,039 kg/m

Dimensões (A | L | C)

- 42 x 22 x 42cm

Padrões e Certicações

ANTI CHAMA LSZH-3 | 100% COBRE | LARGURA DE BANDA | TAXA DE DADOS | CERTIFICADO 568.2-B

Este informativo é de autoria e exclusividade da HELCON TELECOM INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÃO LTDA. É vedada a sua reproducao no todo ou em parte sem mencionar sua autoria

HELCON Telecon
atendimento@helcon.com.br
www.helcon.com.br