



101342-21-1616

## U/UTP CAT6 - 4 PARES - 24 AWG - LSZH 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 24AWG;
- Torção: Par a Par conforme os requisitos normativos
- Isolação: PEAD especial,
- Separador: Elemento plástico entre os pares,
- Dimensional sobre a Capa: 5,70mm ± 0,30mm



### CLASSE DE CHAMA

- Opcionais: LSZH-3

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Resistência 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

### TRANSMISSÃO

- Velocidade de Propagação: 67% ± 1%
- Impedância Característica: 100Ω ± 15Ω.
- Atraso na Propagação: 570@1MHz / 540@10 MHz / 530@100 MHz ns/100m / 536@250MHz
- Desequilíbrio no Atraso de Propagação: 45ns/100m

### MARCAÇÃO NA CAPA

- <CONDUTTI LANDUTTI> - <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>

### MECÂNICOS

- Máxima Tensão Mecânica (sem dano ao cabo): 110N
- Tensão de ruptura: 400N

### EMBALAGEM

- Caixas 305 metros
- *Outras medidas sob consulta*

### MASSA LÍQUIDA NOMINAL

- 0,033 kg/m

### DIMENSIONAL (A | L | C)

- CX0305M: 415x225x410mm

### CODIFICAÇÃO

- AZUL

RL0100M: 7899658714000  
CX0305M: 7899658712525

- PRETO

RL0100M: 7899658714017  
CX0305M: 7899658713683

- VERMELHO

RL0100M: 7899658713997  
CX0305M: 7899658712501

- CINZA

RL0100M: 7899658714024  
CX0305M: 7899658712518

A CONDUTTI se reserva no direito de alterar as informações aqui citadas sem prévio aviso.