



07118-21-11616

U/UTP CAT6 – 4 PARES – 23 AWG

Cabo para Certificação de Rede Estruturada

Fabricado com condutores **100% COBRE**, isolados em polietileno especial e torcidos dentro dos padrões normativos EIA/TIA 568.2-D e ISO 11801 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 568.2-D, ISO/IEC 11801 (classe E), IEC 61156-5

Opcional na cor PRETA é Anti-Chama (CMX e CM) Resistente a UV podendo ser aplicado Interno e Externo.

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: 5,70mm ± 0,30mm

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 @ 1 MHz / 540 @ 10 MHz / 530 @ 100 MHz ns/100m
- Desequilíbrio no Atraso de Propagação: 45ns/100m



Anti-Chama e não emite fumaça tóxica



CLASSE DE CHAMA

- Opcionais: CMX, CM ou LSZH-3

MARCAÇÃO NA CAPA

- <CONDUTTI LANDUTTI> - <ANATEL: XXXXX-XX-XXXXX> - <CABO U/UTP LSZH-3 CAT 6 GIGABIT 4P> - <ANSI/TIA - 568.2-D & ISO/IEC 11801 ED 2 & IEC 60332-3-25> -< LOTE: 00000> - <SEQUENCIA METRICA> - <DD/MM/YYYY>
- CONDUTTI LANDUTTI - < ANATEL > - CABO U/TP CMX CAT 6 23AWG X 4P ANSI/TIA - 568.2-D & ISO/IEC 11801 ED 2 & IEC 60332 - 1 <LOTE> - <MARCAÇÃO METRICA>
- CONDUTTI LANDUTTI - < ANATEL > - CABO U/TP CM CAT 6 23AWG X 4P ANSI/TIA - 568.2-D & ISO/IEC 11801 ED 2 & IEC 60332-3-25 <LOTE> - <MARCAÇÃO METRICA>

MECÂNICOS

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

EMBALAGEM

- Caixas 305 metros
- *Outras medidas sob consulta*

DIMENSIONAL (A | L | C)

- CX0305M: 42x22x42cm

MASSA LÍQUIDA NOMINAL

- 0,039 kg/m

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