



07118-21-11616

LANDUTTI CABO 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 CMX, de acordo com IEC 60332-1.

Transmissão: NBR 14703, ANSI/TIA 568.2-D, ISO/IEC 11801 (classe E), IEC 61156-5

Opcional cor preto Anti-Chama (CMX) 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 (IEEE 802.3af); PoE+ (IEEE 802.3at); 2.5GBASE-T e 5GBASE-T (IEEE 802.3bz); e 10GBASE-T (IEEE 802.3an).

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 \pm 0,30mm



100% COBRE



ANTI-CHAMA



CERTIFICA 568.2-D



DIRECTIVA RoHS



LARGURA DE BANDA



VELOCIDADE

**CLASSE DE CHAMA**

- CMX

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

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

TRANSMISSÃO

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

MARCAÇÃO NA CAPA

- 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>

MECÂNICOS

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

EMBALAGEM

- Rolos com 100 metros
- Caixas 305 metros
- Bobinas com 305, 500 e 1000 metros
- *Outras medidas sob consulta*

MASSA LÍQUIDA NOMINAL

- 0,039 kg/m

DIMENSIONAL (A | L | C)

- CX0305M: 42x22x42cm

CODIFICAÇÃO

• AZUL

CX0305M: 7899658706753
RL0100M: 7899658709648
BB0305M: 7899658713188
BB0500M: 7899658714567
BB1000M: 7899658712679

• CINZA

CX0305M: 7899658706760
RL0100M: 7899658710002
BB0305M: 7899658713195
BB0500M: 7899658714437

• VERMELHO

CX0305M: 7899658706777
RL0100M: 7899658709822
BB0500M: 7899658714574

• PRETO

CX0305M: 7899658712792
RL0100M: 7899658716714

• BRANCO

CX0305M: 7899658707477
RL0100M: 7899658716721

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