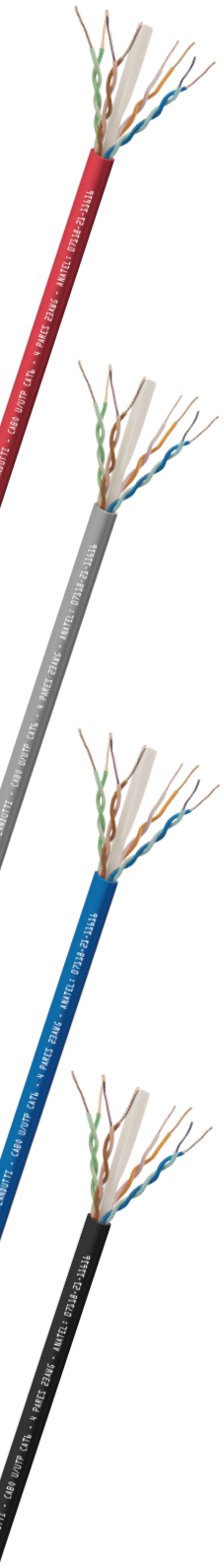
ANATEL
07118-21-11616

# 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) **Resistênte 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).

100% COBRE

ANTI-CHAMA

CERTIFICA 568.2-D

DIRECTIVA RoHS

250 MHz LARGURA DE BANDA

1Gb VELOCIDADE

## 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

## CLASSE DE CHAMA

- CMX

## 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

## TRANSMISSÃO

- Velocidade de Propagação: 67% ± 1%
- Impedância Caracteristica: 100Ω ± 15Ω.
- 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.