



06925-21-11616

CABO U/UTP CAT5E - 4 PARES - 24 AWG
Cabo para Certificação de Rede Estruturada

Fabricado com condutores **100% COBRE**, Landutti U-UTP Cat5e Dupla Capa Externo é isolados em polietileno especial e torcidos dentro dos padrões normativos EIA/TIA 568B.2 o que garante a máxima qualidade para transmissão de dados nas aplicações em **Rede Estruturada Horizontal e Vertical** compatível com os protocolos Ethernet 100Base-T (100Mbps), GigabitEthernet 1000Base-T (1Gbps). **Capa em PVC 70°C anti-chama CMX e Segunda capa em PEDB Preto resistente a radiação UV.** Também pode ser aplicado em CFTV (Analogico ou Digital) proporcionando excelente qualidade de imagem nos sistemas TVI, CVI e AHD para Vídeo Balun, Power Balun e Câmeras IP.

Aplicações suportadas: Todas as previstas na NBR 14565 para classe D, ANSI TIA 568.2-D, ISO IEC 11801 Class D, 1000BASE-T, ATM até 1,2G, Token Ring; PoE (IEEE802.3af); 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;
- Dimensional: 24AWG;
- Torção: Par a Par conforme os requisitos normativos;
- Isolação: PEAD especial,
- Capa Interna em PVC Anti-Chama: 4,70mm ± 0,20mm
- Segunda Capa PEBD Preto: 6,00mm ± 0,20mm

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Resistencia Elétrica dos Condutores: 9,38Ω/100m (máx).
- Desequilíbrio Resistivo: 4% (máx).
- Capacitância Mútua: 55,8pF/m (máx).
- Resistência de Isolamento Mínimo: 5GΩ * km

TRANSMISSÃO

- Velocidade de Propagação: 68% ± 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

**RESISTENTE A
RAIOS UV****CERTIFICA
568.2-D****100% COBRE****ANTI-CHAMA****1Gb
VELOCIDADE****100
MHz
LARGURA
DE BANDA**

MARCAÇÃO NA CAPA

- <CONDUTTI LANDUTTI> - <UTP CAT5e 4PR 24AWG PVC 70°C> - <DUPLA CAPA EXTERNO - TIA/EIA 568 - B 2 - <LOTE> - <MARCAÇÃO MÉTRICA> - ANATEL: 06925-21-11616 - <DATA>

EMBALAGEM

- Rolos 100 metros
- Bobinas com 305, 500 e 1000 metros
- Pocket: 15, 30, 50 e 70 metros
- *Outras medidas sob consulta*

CODIFICAÇÃO

- PRETO
- RL0100M: 7899658709969
BB0305M: 7899658709976
BB0500M: 7899658709983
BB1000M: 7899658709990

MASSA LÍQUIDA NOMINAL

- 0,038 kg/m

MASSA BRUTA NOMINAL

- RL0100M: 3,85kg
- BB0305M: 13,25kg
- BB0500M: 20,75kg
- BB1000M: 43,50kg

DIMENSIONAL (A | L | C)

- RL0100M: 280x280x60mm
- BB0305M: 300x300x310mm
- BB0500M: 360x290x360mm
- BB1000M: 360x360x310mm

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