



19579-23-11616

CABO F/UTP CAT5E - 4 PARES - 24 AWG
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** compatível com os protocolos **Ethernet 100Base-T (100Mbps)**, **GigabitEthernet 1000Base-T (1Gbps)**. Possui duas capas sendo a 1ª em **PVC 70°C anti-chama CMX**. Também pode ser aplicado em **CFTV (Analógico 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**;
- Condutor dreno em **cobre SN 0,40mm**
- Isolação: **PEAD especial**;
- Torção: Par a Par **conforme os requisitos normativos**;
- Blindagem: **Fita de poliéster aluminizada** envolvendo todos os pares;
- Capa em **PVC 70°C CMX** com dimensão de **6,00mm ± 0,10mm**;
- Temperatura de Operação: **-20°C a +60°C**
- Temperatura de Armazenamento: **-20°C a +70°C**

**100% COBRE****ANTI-CHAMA****CABO BLINDADO****CERTIFICA 568.2-D****1Gb VELOCIDADE****100 MHz LARGURA DE BANDA****CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS**

- Resistência Elétrica dos Condutores: **9,38Ω/100m (máx)**.
- Desequilíbrio Resistivo: **4% (máx)**.
- Desequilíbrio Capacitivo + Terra: **3,3pF/m (máx)**.
- Capacitância Mútua: **55,8pF/m (máx)**.
- Resistência de Isolamento Mínimo: **5GΩ * km**



TRANSMISSÃO

- Velocidade de Propagação: $68\% \pm 1\%$
- Impedância Característica: $100\Omega \pm 15\Omega$.
- Atraso na Propagação: 570 @ 1 MHz / 545 @ 10 MHz / 538 @ 100 MHz ns/100m
- Desequilíbrio no Atraso de Propagação: 45ns/100m

MARCAÇÃO NA CAPA

- **Classe CMX:** CONDUCCI LANDUTTI - F-UTP CAT5e 4PR 24AWG PVC 70°C - CMX - BLINDADO
- TIA/EIA 568 - D . 2 ANATEL: 19579-23-11616- LOTE: 00000G - 0000M -TURNO- 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: 7899658710026
BB0305M: 7899658709877
BB0500M: 7899658710033
BB1000M: 7899658710040

MASSA LÍQUIDA NOMINAL

- 0,035 kg/m

MASSA BRUTA NOMINAL

- RL0100M: 3,50kg
- BB0305M: 10,50kg
- BB0500M: 17,50kg
- BB1000M: 35,00kg

DIMENSIONAL (A | L | C)

- RL0100M: 33x33x8,5cm
- BB0305M: 30x29x30cm
- BB0500M: 36x29x39mm
- BB1000M: 60x29x60mm

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