CABO F/UTP CAT5E - 4 PARES - 24 AWG DUPLA CAPA

Cabo para Certificação de Rede Estruturada

ANATEL 19579-23-11616

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** e 2ª Capa em **PEBD** na cor **PRETO** resistênte **UV e Umidade** podendo ser instalado em **ambiente externo** Também pode ser aplicado em **CFTV (Analógico ou Digital)** proporcionando excelente qualidade de imagem nos sistemas TVI, CVI e AHD para Vídeo Balum, Power Balum 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)..

RESISTENTE A RAIOS UV

100% COBRE

ANTI-CHAMA

CABO BLINDADO

CERTIFICA 568.2-D

1Gb
VELOCIDADE

100 MHz
LARGURA DE BANDA

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;
- 1ª Capa em **PVC 70°C CMX**;
- 2ª Capa em **PEBD na cor PRETO** com dimensional de 6,60mm ± 0,10mm.
- Temperatura de Operação: -20°C a +60°C
- Temperatura de Armazenamento: -20°C a +70°C

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Resistencia 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% ± 1%
- Impedância Característica: 100Ω ± 15Ω.
- 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:** CONDUTTI LANDUTTI – F-UTP CAT5e 4PR 24AWG PVC 70°C - CMX – DUPLA CAPA 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: 7899658706333
  BB0305M: 7899658705916
  BB0500M: 7899658706418
  BB1000M: 7899658705923

MASSA LÍQUIDA NOMINAL

- 0,037 kg/m

MASSA BRUTA NOMINAL

- RL0100M: 3,70kg
- BB0305M: 12,00kg
- BB0500M: 19,60kg
- BB1000M: 37,00kg

DIMENSIONAL (A | L | C)

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

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