



19579-23-11616

F/UTP CAT5E - 4 PARES - 24 AWG DUPLA CAPA 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 e 2ª Capa em PEBD na cor **PRETO** resistente UV e Umidade podendo ser instalado em ambiente externo.

Também pode ser aplicado em CFTV (Analogico ou Digital) proporcionando excelente qualidade de imagem nos sistemas TVI, CVI e AHD para Vídeo Balum, Power Balum e Câmeras IP.

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



RESISTENTE
A RAIOS
ULTRAVIOLETAS



100% COBRE



ANTI-CHAMA



CERTIFICA



100
MHz
LARGURA
DE BANDA



1Gb
VELOCIDADE



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:** CONDUTTILANDUTTI – F-UTPCAT5e4PR24AWGPVC70°C-CMX – DUPLA CAPA BLINDADO-TIA/EIA568 – D.2ANATEL: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.