

## F/UTP CAT5E - 4 PARES - 24 AWG

Cabo para Certificação de Rede Estruturada



19580-23-11616

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)**. Capa em PVC 70°C anti-chama CMX.

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;
- Isolação: **PEAD especial**,
- Torção: Par a Par conforme os **requisitos normativos**;
- Blindagem: **Fita de poliéster aluminizada** envolvendo todos os pares;
- Conductor dreno em **cobre SN 0,40mm**;
- Capa: PVC 70°C classe CMX com dimensional 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



CERTIFICA



100 MHz  
LARGURA DE BANDA



1Gb  
VELOCIDADE



### CLASSE DE CHAMA

- Opcionais: CMX

### 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 – BLINDADO -TIA/EIA 568 – D.2 – ANATEL: 19580-23-11616 - LOTE: 00000G - 0000M - HORA - 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 CONDUTTI se reserva no direito de alterar as informações aqui citadas sem prévio aviso.