

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

Fabricado com condutores **100% COBRE**, 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, CM ou LSZH.

Bipolar **100% cobre flexível 1,00mm** nas cores Preto e Vermelho.

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.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Condutores: 100% cobre eletrolítico mole;
- Dimensional: 24AWG;
- Torção: Par a Par conforme os requisitos normativos;
- Isolação: PEAD especial;
- Capa: PVC 70°C;
- Dimensional sobre a Capa: 4,5mm $\pm$ 0,20mm x 10,60mm $\pm$ 0,20mm;
- **Bipolar 100% cobre flexível 1,00mm.**



100% COBRE



ANTI-CHAMA



BIPOLAR FLEXÍVEL



CERTIFICA



DIRECTIVA RoHS



100 MHz LARGURA DE BANDA



1Gb VELOCIDADE

**CLASSE DE CHAMA**

- CMX, CM ou LSZH

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Resistencia Elétrica dos Condutores: 9,38 Ω /100m (máx).
- Resistência Elétrica do Bipolar: 26 Ω /km (máx cada via)
- Desequilíbrio Resistivo: 2% (máx).
- Desequilíbrio Capacitivo: 1,6pF/m (máx).
- Capacitância Mútua: 55,8pF/m (máx).
- Resistência de Isolamento Mínimo: 5G Ω * km

TRANSMISSÃO

- Velocidade de Propagação: 68% $\pm$ 1%
- Impedância Característica: 100 Ω $\pm$ 15 Ω .
- Atraso na Propagação: 570 @ 1 MHz / 540 @ 10 MHz / 530 @ 100 MHz ns/100m
- Desequilíbrio no Atraso de Propagação: 45ns/100m
- Link Permanente de até 90 metros / 4 canais

MARCAÇÃO NA CAPA

- <CONDUTTI LANDUTTI> – UTP CAT5e + BIPOLAR 2X20 AWG 100% COBRE PVC 70°C
- <CLASSE DE CHAMA> – TIA / EIA 568-B.2- <LOTE>- <SEQUENCIA MÉTRICA> –
- <ANATEL:06925-21-11616>- <TURNO> – <HORA-DATA>

EMBALAGEM

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

CODIFICAÇÃO

- PRETO
- RL0100M: 7899658719098
BB0305M: 7899658719180

MASSA LÍQUIDA NOMINAL

- 0,053 kg/m

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