



07118-21-11616

## U/UTP CAT6 - 4 PARES - 23 AWG Cabo para Certificação de Rede Estruturada

Fabricado com condutores 100% COBRE, isolados com polietileno especial e torcidos dentro dos padrões normativos EIA/TIA 568-B.2, EIA/TIA 568-C.2 e EIA/TIA 568-D.2 bem como a ISO/IEC 11801 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), GigaEthernet 1000Base-TX (1Gbps).  
Capa externa em PVC 70°C anti-chama CMX e CM.



### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Condutores: 100% cobre eletrolítico mole 23AWG;
- Torção: Par a Par conforme os requisitos normativos
- Isolação: PEAD especial,
- Separador: Elemento plástico entre os pares,
- Dimensional sobre a Capa: 5,70mm  $\pm$  0,30mm



### CLASSE DE CHAMA

- Opcionais: CM ou CMX

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Resistência Elétrica dos Condutores: 9,38 $\Omega$ /100m (máx).
- Desequilíbrio Resistivo: 2% (máx).
- Desequilíbrio Capacitivo: 1,6pF/m (máx).
- Capacitância Mútua: 51,2pF/m (máx).
- Resistência de Isolamento Mínimo: 10G $\Omega$  \* km

### TRANSMISSÃO

- Velocidade de Propagação: 68%  $\pm$  1%
- Impedância Característica: 100 $\Omega$   $\pm$  15 $\Omega$ .
- Atraso na Propagação: 570 @ 1 MHz / 540 @ 10 MHz / 530 @ 100 MHz ns/100m
- Desequilíbrio no Atraso de Propagação: 45ns/100m

### MARCAÇÃO NA CAPA

- CONDUTTI LANDUTTI - < ANATEL > - CABO U/TP <CLASSE DE CHAMA> CAT 6 23AWG X 4P ANSI/TIA - 568-C 2 & ISO/IEC 11801 ED 2 & IEC 60332 - 1 <LOTE> - <MARCAÇÃO METRICA>

### MECÂNICOS

- Máxima Tensão Mecânica (sem dano ao cabo): 110N
- Tensão de ruptura: 400N

### EMBALAGEM

- Caixas 305 metros
- *Outras medidas sob consulta*

### DIMENSIONAL (A | L | C)

- CX0305M: 415x225x410mm

### MASSA LÍQUIDA NOMINAL

- 0,039 kg/m

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