



06925-21-11616

## U/UTP CAT5E - 4 PARES - 24 AWG 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.

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;
- Torção: Par a Par conforme os requisitos normativos;
- Isolação: PEAD especial,
- Capa: PVC 70°C
- Dimensional sobre a Capa: 4,70mm ± 0,20mm



### CLASSE DE CHAMA

- Opcionais: CMX, CM ou LSZH

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Resistencia Elétrica dos Condutores: 9,38Ω/100m (máx).
- Desequilíbrio Resistivo: 2% (máx).
- Desequilíbrio Capacitivo: 1,6pF/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 / 540 @ 10 MHz / 530 @ 100 MHz ns/100m
- Desequilíbrio no Atraso de Propagação: 45ns/100m

### MARCAÇÃO NA CAPA

- <CONDUTTI LANDUTTI> - <UTP CAT5e 4PR 24AWG PVC 70°C> <CLASSE DE CHAMA> - TIA/  
EIA 568 - B 2 - <LOTE> - <MARCAÇÃO MÉTRICA> - ANATEL: 06925-21-11616 - <DATA>

### EMBALAGEM

- Rolos 100 metros
- Caixas 305 metros
- Bobinas com 305, 500 e 1000 metros
- Pocket: 15, 30, 50 e 70 metros
- *Outras medidas sob consulta*

### MASSA LÍQUIDA NOMINAL

- 0,028 kg/m

### MASSA BRUTA NOMINAL

- RL0100M: 2,80kg
- CX0305M: 9,16kg
- BB0305M: 9,37kg
- BB0500M: 15,15kg
- BB1000M: 29,64kg

### DIMENSIONAL (A | L | C)

- RL0100M: 280x280x60mm
- CX0305M: 220x325x320mm
- BB0305M: 250x250x210mm
- BB0500M: 300x300x310mm
- BB1000M: 360x360x310mm

### CODIFICAÇÃO

#### • AZUL

RL0100M: 7899658705176  
CX0305M: 7898918399032  
BB0305M: 7899658700553  
BB0500M: 7899658710019  
BB1000M: 7899658706449

#### • PRETO

RL0100M: 7899658705152  
CX0305M: 7899658703066  
BB0500M: 7899658705732  
BB1000M: 7899658705381

#### • BRANCO

RL0100M: 7899658705169  
CX0305M: 7899658703059  
BB1000M: 7899658706432

#### • CINZA

RL0100M: 7899658705688  
CX0305M: 7899658705664

#### • VERDE

RL0100M: 7899658714130  
CX0305M: 7899658713973

#### • VERMELHO

RL0100M: 7899658705459  
CX0305M: 7899658705442

#### • AMARELO

RL0100M: 7899658714123  
CX0305M: 7899658713966

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