



06925-21-11616

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

**Cabo para Certificação de Rede Estruturada**

Fabricado com condutores **100% COBRE**, Landutti U-UTP Cat5e Dupla Capa Externo é 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 e Segunda capa em PEDB Preto resistente a radiação UV**

Também pode ser aplicado em CFTV (Analógico 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 Interna em PVC Anti-Chama: 4,70mm ± 0,20mm
- Segunda Capa PEBD Preto: 6,00mm ± 0,20mm



RESISTENTE  
A RAIOS UV



CERTIFICA



100% COBRE



ANTI-CHAMA



VELOCIDADE



LARGURA  
DE BANDA



### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Resistência Elétrica dos Condutores: 9,38Ω/100m (máx).
- Desequilíbrio Resistivo: 5% (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

- <CONDUCTTI LANDUTTI> - <UTP CAT5e 4PR 24AWG PVC 70°C> <CLASSE DE CHAMA><DUPLA CAPA EXTERNO - TIA/EIA 568 - B 2 - <LOTE> - <MARCAÇÃO MÉTRICA> - ANATEL: 06925-21-11616 - <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: 7899658709969  
BB0305M: 7899658709976  
BB0500M: 7899658709983  
BB1000M: 7899658709990

### MASSA LÍQUIDA NOMINAL

- 0,038 kg/m

### MASSA BRUTA NOMINAL

- RL0100M: 3,85kg
- BB0305M: 13,25kg
- BB0500M: 20,75kg
- BB1000M: 43,50kg

### DIMENSIONAL (A | L | C)

- RL0100M: 280x280x60mm
- BB0305M: 300x300x310mm
- BB0500M: 360x290x360mm
- BB1000M: 360x360x310mm

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