



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 568.D-2 e ISO 11801 Class D o que garante a máxima qualidade para transmissão de dados nas aplicações em Rede Estruturada Horizontal e Vertical. Capa retardante a chama LSZH livre de halogênios e baixa emissão de fumaça, de acordo com IEC 60332-3-25 e ABNT NBR 14705

Transmissão: NBR 14703, ANSI/TIA 568.2-D, ISO/IEC 11801 (classe D), IEC 61156-5.

Opcional na cor PRETA é Anti-Chama (CMX e CM) Resistente a UV podendo ser aplicado Interno e Externo.

Aplicações suportadas: Todas as previstas na NBR 14565 para classe D, 1000BASE-T, Token Ring, Poe e PoE+ conforme IEEE802.3af/at.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Condutores: 100% cobre eletrolítico mole;
- Dimensional: 24AWG;
- Torção: Par a Par conforme os requisitos normativos;
- Isolação: PEAD especial,
- Capa: 75°C
- Dimensional sobre a Capa: 4,70mm ± 0,20mm

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Resistência 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
- Link Permanente de até 90 metros
- Canal 4 conexões até 100 metros.



100% COBRE



ANTI-CHAMA



CERTIFICA



DIRECTIVA
RoHS



100
MHz
LARGURA
DE BANDA



1Gb
VELOCIDADE

CLASSE DE CHAMA

- Opcionais: CMX, CM ou LSZH

MARCAÇÃO NA CAPA

- <CONDUTTI LANDUTTI> - <UTP CAT5e 4PR 24AWG PVC 70°C> CMX - TIA/EIA 568-D.2 & ISO/IEC 11801 CLASS D & IEC 60332-1 <LOTE> - <MARCAÇÃO MÉTRICA> - ANATEL: 06925-21-11616 - <DATA>
- <CONDUTTI LANDUTTI> - <UTP CAT5e 4PR 24AWG PVC 70°C> - CM - TIA/EIA 568-D.2 & ISO/IEC 11801 CLASS D & IEC 60332-3-25 <LOTE> - <MARCAÇÃO MÉTRICA> - ANATEL: 06925-21-11616 - <DATA>
- <CONDUTTI LANDUTTI> - <UTP CAT5e 4PR 24AWG PVC 70°C> - LSZH - TIA/EIA 568-D.2 & ISO/IEC 11801 CLASS D & IEC 60332-3-25 <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.