

DATASHEET

Cabo cftv 4 pares



- 4 Pares
- Condutor Sólido
- Bitola 24 AWG 48mm

Cabo estruturado com 04 pares trançados, ideal para utilização em redes de dados, telefonia e imagens. Também pode ser utilizado para CFTV e extensores VGA e HDMI via cabo de rede

DESCRIÇÃO

Cabo estruturado constituídos de alumínio cobreado com pares trançados ideal para utilização em sistemas CFTV.

CARACTERÍSTICAS

- Cabo de dados de alto desempenho
- Pares trançados não blindados CAT5E
- Pares coloridos de fácil identificação
- Condutores sólidos 24AWG
- TIA/EIA-568.C.2, ISO/IEC 11801

APLICAÇÃO

IEEE 802.3: 1000Base-T; 100Base-T; 10Base-T

IEEE 802.5: Token Ring de 4/6 Mbps

Cabeamento Estrutural, 155 Mbps ATM, ISDN

Gigabit Ethernet

MODELO

COMP.

COR

| | | |
|--------------------|------|--------|
| SH-CB-CFTV-2P-305M | 305M | PRETO |
| SH-CB-CFTV-4P-305M | 305M | PRETO |
| SH-CB-CFTV-2B-305M | 305M | BRANCO |
| SH-CB-CFTV-4B-305M | 305M | BRANCO |
| SH-CB-CFTV-2A-305M | 305M | AZUL |
| SH-CB-CFTV-4A-305M | 305M | AZUL |

DESEMPENHO

Propriedades Mecânicas

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Raio de curvatura | ≤4xOD (sem carga) |
| Faixa de temperatura | Durante a operação: -40°C ~ 75°C |
| Padrão de referência | Durante a instalação: 0°C ~ 60°C |

Propriedades Elétricas

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Resistência DC | 10 Ω / 100m a 20°C |
| Resistência de isolamento | 5000mΩ |
| Desequilíbrio da resistência | Máximo 5% a 20°C |
| Capacitância mútua | Máximo 5,6 nF / 100m a 1kHz |
| Cap. desb. para solo | Máximo 330 pF / 100m a 1kHz |
| Características de impedância | (100 ± 15) Ω a 1~100Mhz |
| Velocidade nominal de propagação | 67% |
| Atraso de propagação | ≤535ns / 100 m |
| Distorção de atraso | ≤45ns / 100 m |

ESPECIFICAÇÃO

Dados técnicos

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Resistência DC | Máx. 23Ω / 100 m |
| Tensão nominal | 30V |
| Padrão de referência | EIA/TIA 568 e ISO/IEC 11801 |

Condutor

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Material | CCA Sólido |
| AWG | CCA (21% Cobre) 24AWG |
| Diâmetro do Condutor | 4x2x1/0,48 mm (±0,01) |

Isolamento

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Material | HDPE |
| AVG Espessura | Polietileno |
| Diâmetro de isolamento | 0,21 ± 0,01mm 0,88 ± 0,01mm |

High twisted & Ripcord

Capa

| | |
|------------------|--------------|
| Material | PVC |
| AVG Espessura | Polietileno |
| Diâmetro externo | 0,62 mm |
| Cor | 4,8 ± 0,1 mm |

Cor dos Pares

| | | |
|-------|---------|----------------|
| Par 1 | Azul | Branco/azul |
| Par 2 | Laranja | Branco/Laranja |
| Par 3 | Verde | Branco/Verde |
| Par 4 | Marrom | Branco/Marrom |

