

DATASHEET

Cabo cftv 2 pares



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

Cabo estruturado com 02 pares trançados, ideal para utilização em CFTV, telefonia e imagens.

Shoreline Telecom

Telefone Comercial: (47) 3170-0175

www.shorelinetelecom.com.br



SHORELINE
Redefinindo conexões

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

PRETO

DESEMPENHO

Propriedades Mecânicas

Raio de curvatura $\leq 4 \times OD$ (sem carga)
Faixa de temperatura Durante a operação: $-40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$
Padrão de referência Durante a instalação: $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

Propriedades Elétricas

Resistência DC $10 \Omega / 100\text{m a } 20^{\circ}\text{C}$
Resistência de isolamento $5000\text{m}\Omega$
Desequilíbrio da resistência Máximo 5% a 20°C
Capacitância mútua Máximo $5,6 \text{ nF} / 100\text{m a } 1\text{kHz}$
Cap. desb. para solo Máximo $330 \text{ pF} / 100\text{m a } 1\text{kHz}$
Características de impedância $(100 \pm 15) \Omega$ a $1 \sim 100\text{MHz}$
Velocidade nominal de propagação 67%
Atraso de propagação $\leq 535\text{ns} / 100 \text{ m}$
Distorção de atraso $\leq 45\text{ns} / 100 \text{ m}$

ESPECIFICAÇÃO

Dados técnicos

Resistência DC Máx. $23\Omega / 100 \text{ m}$
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 $4 \times 2 \times 1 / 0,48 \text{ mm} (\pm 0,01)$

Isolamento

Material HDPE
AVG Espessura Polietileno
 $0,21 \pm 0,01\text{mm}$
Diâmetro de isolamento $0,88 \pm 0,01\text{mm}$

High twisted & Ripcord

Capa

Material SIM
AVG Espessura PVC
 $0,62 \text{ mm}$
Diâmetro externo $4,8 \pm 0,1 \text{ mm}$
Cor



Cor dos Pares

Par 1 Verde Branco/Verde
Par 2 Laranja Branco/Laranja



SHORELINE

Redefinindo conexões

Rua Orquídeas, nº80 - Vale Verde - Carandaí - MG
Fixo: (47) 3170-0175 Suporte Técnico: (32)9.8446-0364
www.shorelinetelecom.com.br