

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

