

### CABO LAN FTP CAT6E 4 PARES - CRF0012 - DUPLA CAPA BLINDADO COPPERLAN - PRETO

## DESCRIÇÃO

F/UTP, Cabo de par trançado para transmissão de dados Copperlan Categoria 6, DUPLA CAPA blindado para proteção contra interferência Eletromagnética (EMI), classe de flamabilidade CMX, uso interno/externo.

Designação

LAN: Local Área Networking

Cat.6: Características de transmissão verificadas até 250 MHz

FTP: Cabo Blindado

Dupla Capa: 1ª CAPA: Composto termoplástico PVC, retardante a chama diâmetro 6,70 +/- 0,20 mm.

2ª CAPA: Composto termoplástico PVC retardante a chama com proteção a raios UV, classe de flamabilidade CMX, diâmetro 7,70mm.

## Dados construtivos

Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nu, bitola 23 AWG.

Isolamento: Polietileno de alta densidade, diâmetro nominal 1,00 mm.

Par: Os condutores isolados são torcidos dois a dois com passos adequados firmemente aderidos para atender os níveis de diafonia.

Núcleo: Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo.

Cruzeta: Elemento central para separação dos quatro pares.

Dreno: Fio de aterramento 26 AWG em contato com a blindagem.

Blindagem: Fita de poliéster aluminizada.

Cor: Preto.



## Características Elétricas

Taxa de Transmissão: Até 250 MHz.

Resistência Elétrica Máxima CC do Condutor 20°C: 93,8 Ohms.km.

Resistência de Isolamento: 10000 M ohms .km.

Capacitância Mútua @ 1KHz: 56pF/m.

Impedância Característica: 100+- 15% Ohms.

Velocidade de propagação Nominal: 68%.

Aplicação: Instalações para redes locais tipo: ATM 155; GIGA BIT ETHERNET; 100 BASE TX; 100BASET4; TOKEN RING; garante margens de performance sobre todas as exigências a transmissão de dados e voz sobre IP. NORMAS APLICÁVEIS: ANSI/TIA 568-D; ISO/IEC 11801; NBR 14703; NBR 14705.

Certificado anatel, diretiva RoHS (Restriction of hazardous Substances)

## Informações Complementares

Disponível para envio imediato;

Compra 100% confiável e garantida;

Garantia de fábrica.

**Referência:** CRF0012