Cabo Cat 5E FTP 4 pares LSZH



Descrição

O CAT5e suporta velocidades até 1 Gigabit por segundo (Gbps) e uma largura de banda a uma frequência de 100 MHz. Esta é uma escolha popular e económica para a maioria das necessidades residenciais e de pequenas empresas, tais como utilização básica da Internet e streaming. Este é um cabo multipares de alto desempenho sem blindagem que consiste em 4 pares trançados numa blindagem de folha metálica para limitar a interferência eletromagnética, usado principalmente para transmissão de dados entre redes de computadores com fios. A bainha LZSH torna-o perfeito para instalações onde as emissões de fumo e gases tóxicos criam um risco potencial para a vida em caso de incêndio. Este cabo está em conformidade com a CPR 2017 para uso em edifícios públicos.

Principais funcionalidades

Raio mínimo de curvatura
Fixo: 4 x diâmetro total
Flexível: 8 x diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1-2

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -20 °C a +60 °C

Cores principais

Pair 1: Azul and Azul Branca

Pair 2: Laranja and Laranja Branca

Pair 3: Verde and Verde Branca

Pair 4 Marrom and Marrom Branca

Padrões

- IEC 11801
- BS EN/IEC 60332-1-2
- YD/T1019

Construção

- **Condutor**: Cobre sólido Classe 1
- **Isolamento**: Polietileno de alta densidade (HDPE)
- **Fio de drenagem**: Cobre estanhado
- **Tela**: Folha de alumínio
- **Bainha externa**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Cor da bainha**: Violeta

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

Cabo Cat 5E FTP 4 pares LSZH - Dimensões

Referência	AWG Stranding	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
4FTPCAT5ELSF	AWG 24	4	5.80	30

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.