

## 5B6332B73D28D - CABO DE REDE STP BLINDADO CAT5E 24AWG - INSTRUFIBER

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

#### APLICAÇÕES

O Cabo de Rede STP Blindado CAT5e 24AWG é ideal para instalações onde há presença de **interferências eletromagnéticas**. Ele garante maior integridade de sinal, sendo amplamente utilizado em:

- Automação de Redes
- Sistemas de Segurança (CFTV)
- Instalações Comerciais e Industriais
- Ambientes com Alta Interferência Eletromagnética

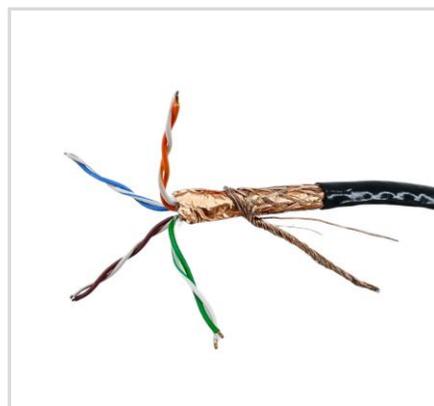


Imagem ilustrativa.

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

O Cabo de Rede STP Blindado CAT5e 24AWG é projetado para oferecer desempenho e confiabilidade em ambientes com interferências. Ele possui as seguintes características:

- ✓ **Categoria:** CAT5e
- ✓ **Blindagem:** S/FTP (Dupla Blindagem: Fita + Malha)
- ✓ **Cor:** Preto
- ✓ **Pares:** 4 Pares (8 vias)
- ✓ **Diâmetro Interno:** 24AWG
- ✓ **Material do Condutor:** CCA (Alumínio Cobreado)

#### CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

O Cabo de Rede STP Blindado CAT5e 24AWG possui uma estrutura **reforçada** para proteção contra interferências externas. Sua construção inclui:

- ✓ **Fita metálica em cada par de fios**, reduzindo interferências externas e o efeito crosstalk
- ✓ **Malha metálica trançada**, que funciona como camada de aterramento adicional, garantindo proteção extra ao sinal transmitido
- ✓ **Revestimento Externo em PVC**, proporcionando flexibilidade e resistência mecânica

#### IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.

## CABOS DE ALUMÍNIO – CABOS DE COBRE

### CONDIÇÕES DE USO

O **Cabo de Rede STP Blindado CAT5e 24AWG** é recomendado para uso interno e externo, garantindo uma conexão segura em diversas aplicações.

**Método de Instalação:** Embutido, em conduítes ou dutos

**Ambientes Recomendados:** Residencial, comercial e industrial

### CABO DE REDE STP BLINDADO CAT5e - INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece o **Cabo de Rede STP Blindado CAT5e 24AWG** com alta qualidade e desempenho para redes de dados e sistemas de automação. Mesmo sendo um cabo **CCA (Alumínio Cobreado)**, ele atende bem a projetos de curto alcance, oferecendo um ótimo custo-benefício.

### OPÇÕES DE COMPRIMENTO

- 📌 5B6332B73D28D-POR-METRO
- 📌 5B6332B73D28D-100-METROS
- 📌 5B6332B73D28D-305-METROS

### DIFERENÇA ENTRE CABO STP E UTP

Os cabos de rede podem ser classificados em **UTP (Unshielded Twisted Pair)** e **STP (Shielded Twisted Pair)**, sendo que a principal diferença entre eles está na presença de blindagem.

📌 **Cabo UTP:** Não possui nenhum tipo de blindagem ao redor dos pares de fios, o que o torna mais suscetível a interferências eletromagnéticas. Em ambientes com cabos elétricos próximos, o sinal pode sofrer perdas significativas, resultando em menor qualidade de transmissão.

📌 **Cabo STP:** Conta com blindagem, garantindo maior proteção contra interferências externas. Nosso modelo possui **dupla blindagem**, composta por **fita de poliéster e malha metálica**, que atuam reduzindo os impactos de interferências causadas por cabos elétricos e outros emissores de ruídos.