

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Rede CAT5e é amplamente utilizado para conexões de dados em diferentes ambientes, proporcionando transmissão estável e eficiente. Entre suas principais aplicações, destacam-se:

- Conexão de computadores em redes locais (LAN)
- Compartilhamento de impressoras e scanners
- Conexão de televisores à internet
- Instalações em ambientes corporativos, residenciais e comerciais
- Redes que exigem blindagem contra interferências externas

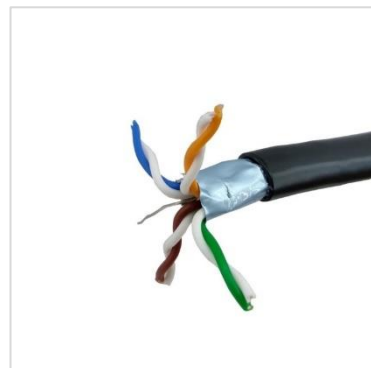


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Condutor: Fio de cobre nu
- ✓ Classe de encordamento: 1
- ✓ Bitola: 24 AWG (aprox. 0,22 mm²)
- ✓ Número de vias: 4 pares (8 vias)
- ✓ Cor das vias internas: Marrom, verde, azul e amarela/branca
- ✓ Capa externa: PVC na cor preta
- ✓ Temperatura máxima da isolação: 70°C
- ✓ Norma: NCM 85444900
- ✓ Antichama: Sim
- ✓ Livre de halogênio: Não

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação dos condutores em polietileno (PE)
- ✓ Blindagem com fita aluminizada, que reduz ruídos e interferências externas
- ✓ Capa externa em PVC, garantindo resistência mecânica e flexibilidade
- ✓ Estrutura com dupla capa, aumentando a proteção do cabo em diferentes instalações

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.

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Transmissão de dados eficiente e estável
- ✓ Proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Alta durabilidade e resistência
- ✓ Versatilidade de aplicação em diferentes ambientes
- ✓ Facilidade de instalação

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: dutos, eletrocalhas ou embutido, conforme necessidade
- Observação: não aceitamos devolução de cabos cortados sob medida

CABO DE REDE CAT5e – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos de rede de alto desempenho, fabricados com materiais de qualidade para garantir conexões confiáveis e estáveis. O Cabo CAT5e Blindado com Dupla Capa é ideal para quem busca segurança, desempenho e proteção contra interferências em redes de dados.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

O Cabo CAT5e Blindado possui fita aluminizada, oferecendo maior proteção contra ruídos externos, indicado para ambientes com alta interferência.

Sem Blindagem

O Cabo CAT5e Sem Blindagem é ideal para instalações em ambientes internos controlados, quando não há grande presença de ruídos eletromagnéticos.