



### CABOS DE REDE

23370117 – Cabo de Rede Furukawa Cat6A F/UTP Vermelho LSZH 10Gbps – 23370117 – INSTRUFIBER

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

### APLICAÇÕES

O Cabo de Rede Cat6A F/UTP Furukawa LSZH é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo alta performance, segurança e estabilidade na transmissão de dados. Seus principais usos incluem:

- Redes corporativas de alta velocidade
- Data centers
- Sistemas industriais
- Streaming de vídeo em alta definição (HD)
- Sistemas de vigilância e CFTV
- Infraestruturas de rede estruturada
- Aplicações Ethernet (Gigabit e 10 Gigabit)
- Sistemas HDBaseT e ATMos

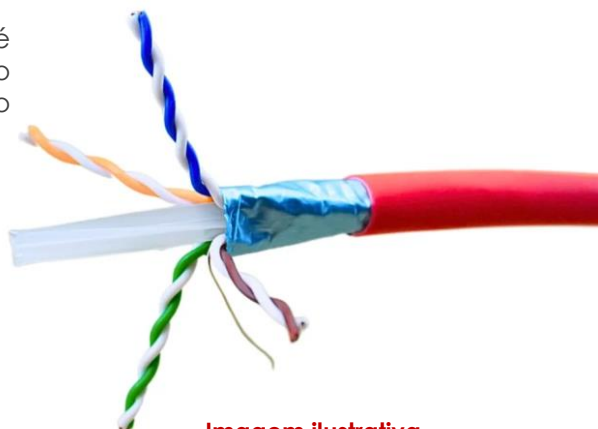


Imagem ilustrativa.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Marca: Furukawa
- ✓ Cor: Vermelho
- ✓ Categoria: CAT6A
- ✓ Blindagem: F/UTP (Fita de Alumínio)
- ✓ Capa: LSZH (Baixa emissão de fumaça e gases tóxicos)
- ✓ Diâmetro: 23AWG
- ✓ Número de vias: 4 pares
- ✓ Velocidade suportada: 10Gbps
- ✓ Frequência: 500MHz
- ✓ Compatibilidade: Conectores e Patch Panels CAT6A

### CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Estrutura com 4 pares trançados, garantindo estabilidade no sinal
- ✓ Capa LSZH, que reduz a emissão de fumaça tóxica em caso de incêndio
- ✓ Construção robusta para ambientes profissionais e industriais

#### 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 REDE

#### BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta velocidade de transmissão de até 10Gbps
- ✓ Excelente desempenho em frequências de até 500MHz
- ✓ Proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Maior segurança com capa LSZH
- ✓ Ideal para ambientes críticos e de alta demanda
- ✓ Alta compatibilidade com padrões de rede Cat6A
- ✓ Estabilidade e confiabilidade na transmissão de dados

#### CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de instalação: 0°C a 50°C
- Temperatura de operação: -20°C a 60°C
- Ambientes recomendados: Corporativo, industrial e data centers
- Método de instalação: Infraestrutura de rede estruturada, eletrocalhas, dutos ou racks

#### CABO DE REDE CAT6A F/UTP – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece soluções de alta qualidade em cabos de rede, como o Cabo Cat6A F/UTP Furukawa LSZH, ideal para aplicações que exigem alta velocidade e segurança na transmissão de dados. Com desempenho de até 10Gbps e frequência de 500MHz, este cabo é amplamente utilizado em redes corporativas, data centers e ambientes industriais. Sua construção robusta, aliada à blindagem eficiente e capa LSZH, garante confiabilidade, segurança e excelência em projetos de infraestrutura de rede.

#### OPÇÕES DE BLINDAGEM

##### Com Blindagem

O Cabo possui blindagem em fita de alumínio, garantindo proteção contra interferências eletromagnéticas. Ideal para ambientes com grande concentração de cabos ou equipamentos eletrônicos, assegurando estabilidade no sinal.