



REDES

2320010 – Cabo de Rede Cat5e Furukawa Multilan 24AWG 305 Metros – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Rede CAT5e Furukawa Multilan é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo excelente desempenho na transmissão de dados. Seus principais usos incluem:

- Redes comerciais e industriais
- Sistemas de CFTV
- Conexões com extensores HDMI e VGA
- Switches de rede (gerenciáveis ou não)
- Projetos de transmissão de dados em até 100 metros
- Instalações de pequeno e médio porte



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Categoria: CAT5e Multilan
- ✓ Tipo: UTP (Não Blindado)
- ✓ Material do condutor: 100% cobre puro
- ✓ Homologação: ANATEL, ISO 9001 e RoHS
- ✓ Quantidade de pares: 4 pares trançados
- ✓ Bitola: 24 AWG
- ✓ Velocidade: 10/100 Mbps
- ✓ Capa: Poliolefina retardante a chama (até 70°C)
- ✓ Cor padrão: Azul (disponível também em preto, branco e cinza)
- ✓ Caixa com 305 metros

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores em cobre nu, proporcionando melhor condutividade elétrica
- ✓ Isolamento em poliolefina, reduzindo riscos de curto-circuito
- ✓ Pares trançados, minimizando interferências e ruídos
- ✓ Capa externa anti-chama, oferecendo maior segurança

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.



REDES

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta qualidade de transmissão de dados
- ✓ Excelente desempenho em longas distâncias (até 100 metros)
- ✓ Maior durabilidade e resistência
- ✓ Homologado por órgãos reguladores
- ✓ Ideal para projetos profissionais e corporativos
- ✓ Compatível com diversos equipamentos de rede
- ✓ Melhor desempenho comparado a cabos CCA

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: eletrodutos, canaletas ou diretamente em infraestrutura de rede
- Ambientes recomendados: residencial, comercial e industrial

CABO DE REDE CAT5e FURUKAWA – INSTRUFIBER

A Instrufiber oferece o Cabo de Rede CAT5e Furukawa Multilan, ideal para quem busca qualidade, segurança e desempenho em projetos de rede.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

UTP (Sem Blindagem)

O modelo Multilan CAT5e é do tipo UTP (Unshielded Twisted Pair), ou seja, não possui blindagem interna. É indicado para ambientes com baixa interferência eletromagnética, como escritórios, residências e instalações comerciais padrão.