



REDES

C713966 – CABO UTP CAT5E 24AWG CMX AMARELO 305M CONDUTTI – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Cabo de Rede CAT5E Condukti é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo conectividade estável e transmissão eficiente de dados. Seus principais usos incluem:

- Redes estruturadas
- Sistemas de CFTV (analogico e digital)
- Conexão de dispositivos em redes Ethernet
- Sistemas de monitoramento com tecnologias TVI, CVI e AHD
- Ambientes corporativos e residenciais
- Projetos de médio e grande porte



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Categoria: CAT5E
- ✓ Tipo: UTP (sem blindagem)
- ✓ Comprimento: 305 metros
- ✓ Cor: Amarelo
- ✓ Condutor: Fio de cobre nu
- ✓ Bitola: 24AWG
- ✓ Frequência de operação: 100MHz
- ✓ Impedância característica: $100\Omega \pm 15\Omega$
- ✓ Classe de chama: CMX
- ✓ Revestimento externo: PVC resistente a até 70°C

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores em cobre nu $0,50\text{mm} \pm 1\%$, garantindo excelente condutividade
- ✓ Isolação em polietileno de alta densidade, proporcionando maior proteção interna
- ✓ Capa externa em PVC resistente, assegurando durabilidade e proteção mecânica
- ✓ Estrutura com 4 pares, ideal para transmissão eficiente de dados

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 performance na transmissão de dados
- ✓ Conectividade estável e confiável
- ✓ Excelente qualidade de imagem para sistemas de CFTV
- ✓ Ideal para redes Ethernet e aplicações diversas
- ✓ Flexibilidade para instalações de médio e grande porte
- ✓ Durabilidade e resistência em diferentes ambientes

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura máxima da capa: 70°C
- Método de instalação: Em dutos, canaletas ou infraestrutura de rede
- Ambientes recomendados: Residencial, comercial e corporativo

CABO DE REDE CAT5E – CONDUTTI

O Cabo de Rede CAT5E Conduitti é a solução ideal para quem busca conectividade essencial com alta confiabilidade. Desenvolvido para redes estruturadas e sistemas de CFTV, ele garante excelente desempenho na transmissão de dados, proporcionando comunicação estável e eficiente entre dispositivos.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O Cabo CAT5E UTP (Unshielded Twisted Pair) não possui blindagem adicional, sendo indicado para ambientes com baixa interferência eletromagnética. É a opção mais comum para redes internas residenciais e comerciais, oferecendo ótimo custo-benefício e facilidade de instalação.