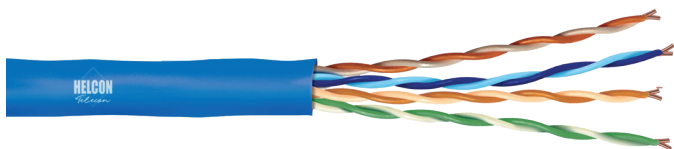


## **Cabo LAN UTP Cat.5e 4 pares 24 AWG CMX HELCON Telecom**

*Conecte seu negócio com desempenho e confiabilidade incomparáveis!*

O cabo LAN UTP Cat.5e 4 pares 24 AWG CMX da HELCON Telecom é a escolha ideal para quem busca uma infraestrutura de rede sólida e de alto desempenho. Com sua classificação de Categoria 5e, este cabo oferece suporte a velocidades de até 1000 Mbps em redes Gigabit Ethernet, garantindo uma transmissão rápida e estável de dados em toda a sua rede.



### **Principais características e benefícios:**

- » **Desempenho Premium:** Com 4 pares de fios de cobre de calibre 24 AWG, nosso cabo Cat.5e garante um desempenho superior e confiável para suas necessidades de rede, seja em ambientes domésticos, comerciais ou corporativos.
- » **Redução de Interferência:** O design UTP (par trançado não blindado) e a classificação CMX garantem uma redução eficaz de interferências eletromagnéticas (EMI), proporcionando uma conexão estável e livre de ruídos.
- » **Flexibilidade e Durabilidade:** Fabricado com materiais de alta qualidade, nosso cabo é flexível e resistente, facilitando a instalação e garantindo uma vida útil prolongada, mesmo em ambientes exigentes.
- » **Compatibilidade Universal:** O cabo LAN UTP Cat.5e da HELCON Telecom é compatível com uma ampla variedade de dispositivos de rede, como computadores, switches, roteadores, impressoras e muito mais.

Conecte-se com confiança e transforme sua rede em um ambiente de alta performance com o cabo LAN UTP Cat.5e 4 pares 24 AWG CMX da HELCON Telecom. Garanta uma transmissão de dados rápida, confiável e livre de interferências. Entre em contato conosco hoje mesmo para solicitar um orçamento ou saber mais sobre nossos produtos e soluções para redes de comunicação!

## Dados construtivos

- » **Condutor** Fio sólido de cobre eletrolítico nu, bitola 24 AWG.
- » **Isolamento** Polietileno de alta densidade, diâmetro nominal 0,90 mm.
- » **Par** Os condutores isolados são torcidos dois a dois com passos adequados firmemente aderidos para minimizar o efeito do destrançamento.
- » **Núcleo:** Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo.
- » **Cobertura:** Composto termoplástico PVC livre de metais pesados, retardante a chama, classe de flamabilidade CMX, diâmetro nominal 4,80 +/- 0,20 mm.
- » **Cor:** Azul , Preto , Branco e Cinza. Outras cores sob consulta.

## Características Elétricas

- » **Resistência Elétrica Máxima CC do Condutor 20°C:** 93,8 Ohms/km.
- » **Resistência de Isolamento:** 10000 M ohms .km.
- » **Capacitância Mútua @ 1KHz:** 56 pF/m.
- » **Impedância Característica:** 100+- 15% Ohms.
- » **Velocidade de propagação Nominal:** 68%.
- » **Aplicação:** Instalações para redes locais tipo: ATM 155; GIGA BIT ETHERNET; 100 BASE TX; 100BASET4; TOKEN RING; SISTEMAS DE CFTV.
- » **Normas aplicáveis:** ANSI/TIA 568-C.2; ISO/IEC 11801; NBR 14703.  
CERTIFICADO ANATEL, Diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

## Garantia

Caso este produto apresentar defeitos causados pelo processamento de fábrica, será repostado por um novo produto, sem ônus para o solicitante, dentro do prazo de 12 (doze) meses a partir da data da remessa do produto.

A **HELCON Telecon** não poderá ser responsabilizada por defeitos causados pelo desgaste natural, falta de manutenção, manuseio incorreto, má utilização, abuso, instalação, armazenamento impróprio ou incorreto, acidentes externos ou outras causas além do seu controle.