



EXTRALINK CAT6A UTP (U/UTP) INDOOR TWISTED PAIR 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/kable-i-patchcody/extralink-cat6a-utp-u-utp-indoor-twisted-pair-305m>

Price: **850,00 zł** gross / 691,06 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMKERMLPO

Information:

Extralink CAT6A U/UTP é um cabo de instalação profissional para redes LAN internas, garantindo transmissão estável de dados até 10 Gb/s e largura de banda de até 500 MHz. Os condutores de cobre puro 24 AWG garantem baixa atenuação, plena capacidade de transmissão e confiabilidade em longos trechos. O separador plástico dos pares reduz a diafonia e as interferências, e a construção U/UTP facilita a instalação sem blindagem adicional. O cabo suporta PoE, PoE+ e PoE++, permitindo transmitir dados e alimentar dispositivos ao mesmo tempo, como câmeras IP ou pontos de acesso. A resistente capa de PVC protege o cabo durante a instalação e o uso diário.

Full product description

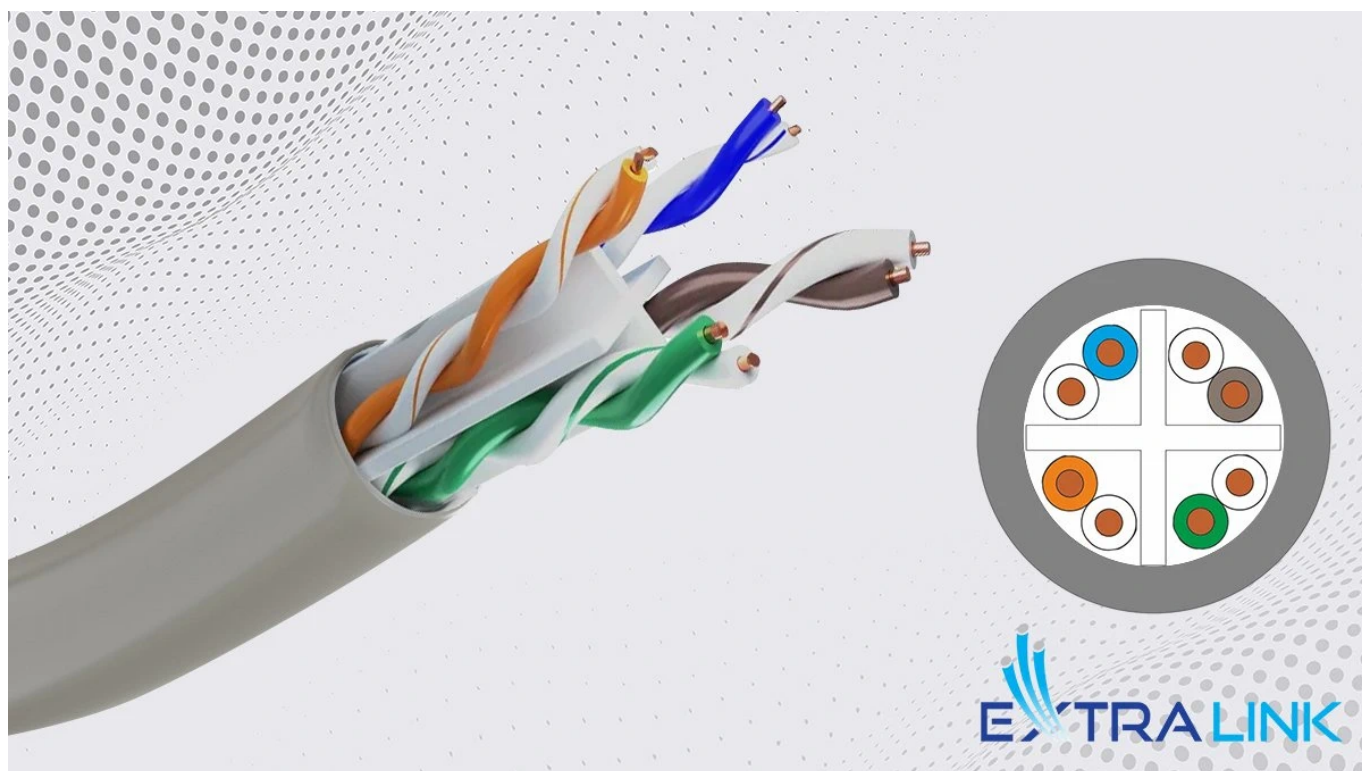
Transferência rápida de dados de 10 Gb/s em redes locais

O cabo de instalação Extralink CAT6A U/UTP é um cabo de rede profissional destinado à construção de redes internas LAN estruturadas. O produto suporta uma faixa de frequência **até 500 MHz**, o que permite o funcionamento estável de sistemas de telecomunicações que exigem transmissão ultrarrápida de informações. A construção especial elimina a necessidade de usar blindagens adicionais, facilitando a instalação do cabo em calhas de cabos.



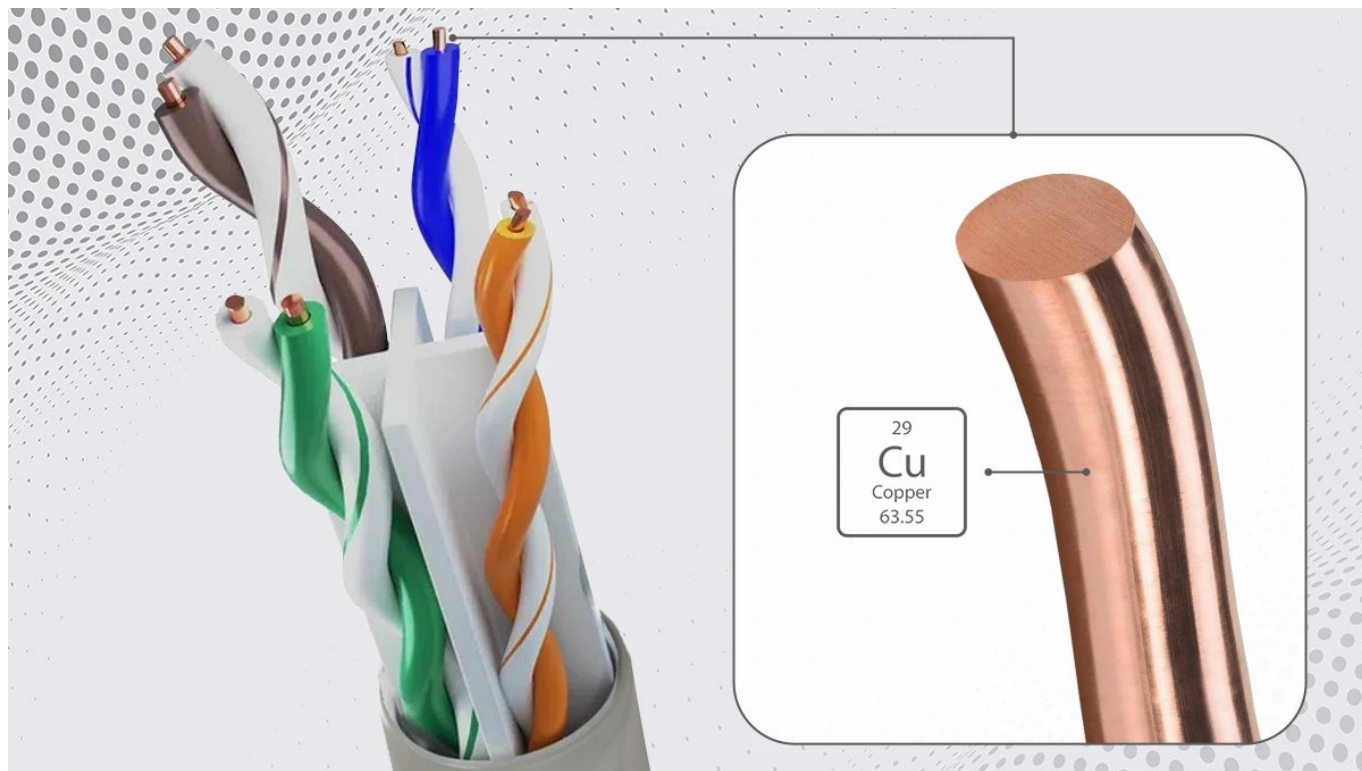
Principais vantagens

- Transmissão de dados estável graças à faixa de frequência **até 500 MHz**.
- Plena largura de banda e menor atenuação do sinal graças aos condutores de **cobre puro**.
- Redução de interferências internas graças ao **separador plástico de pares**.
- Alimentação de dispositivos de rede por meio das tecnologias **PoE, PoE+ e PoE++**.
- Revestimento externo durável em PVC com espessura de **0.50 ± 0.05 mm** protege o cabo contra danos.
- Ausência de quedas de tensão em longas distâncias graças à espessura ideal dos condutores **24 AWG**.



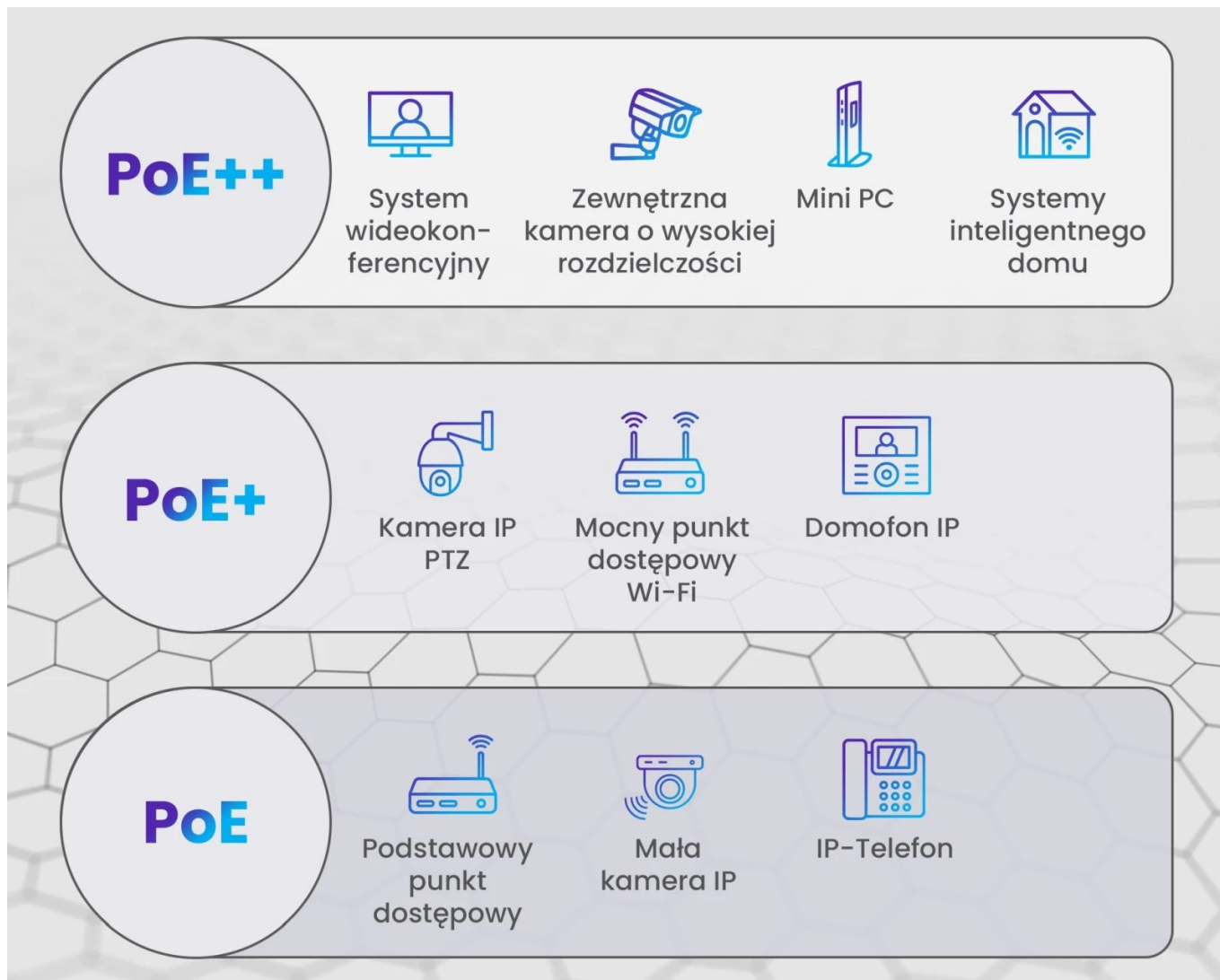
Sinal estável graças ao cobre puro

Os condutores feitos inteiramente de **cobre puro (cu)** garantem atenuação mínima do sinal e excelentes parâmetros de transmissão. Os condutores com espessura **24 AWG** mantêm a integridade total da estrutura dos dados em todo o trecho da instalação. O uso de metal sólido em vez de substitutos compostos CCA baratos elimina o risco de quebra dos fios e determina a vida útil de muitos anos de toda a infraestrutura.



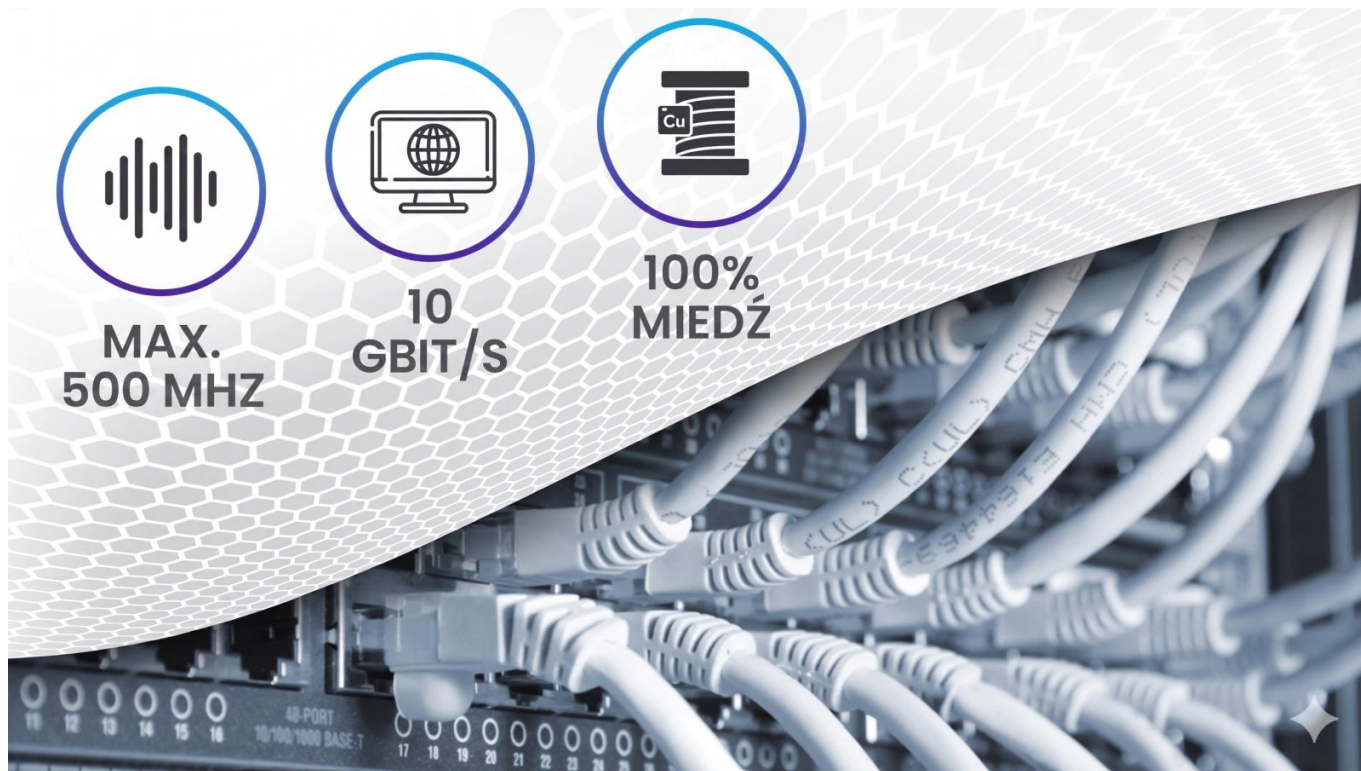
Alimentação e dados em um único cabo

A construção robusta em cobre suporta os padrões avançados de alimentação **PoE**, **PoE+** e **PoE++**. Essa solução fornece energia elétrica diretamente aos dispositivos finais, como câmeras IP ou pontos de acesso, sem a necessidade de cabos de alimentação separados. Isso reduz o número de cabos necessários, simplifica a estrutura da rede e diminui visivelmente os custos totais do investimento.



Transferência ultrarrápida de arquivos grandes

O cabo oferece suporte total à transmissão de dados com velocidade **até 10 Gb/s** no padrão 10 Gigabit Ethernet. Essa alta largura de banda reduz o tempo de transferência de grandes bancos de dados e garante streaming de vídeo fluido em resolução ultrarrápida. A infraestrutura mantém total estabilidade mesmo durante o processamento simultâneo de vários processos exigentes em salas de servidores.



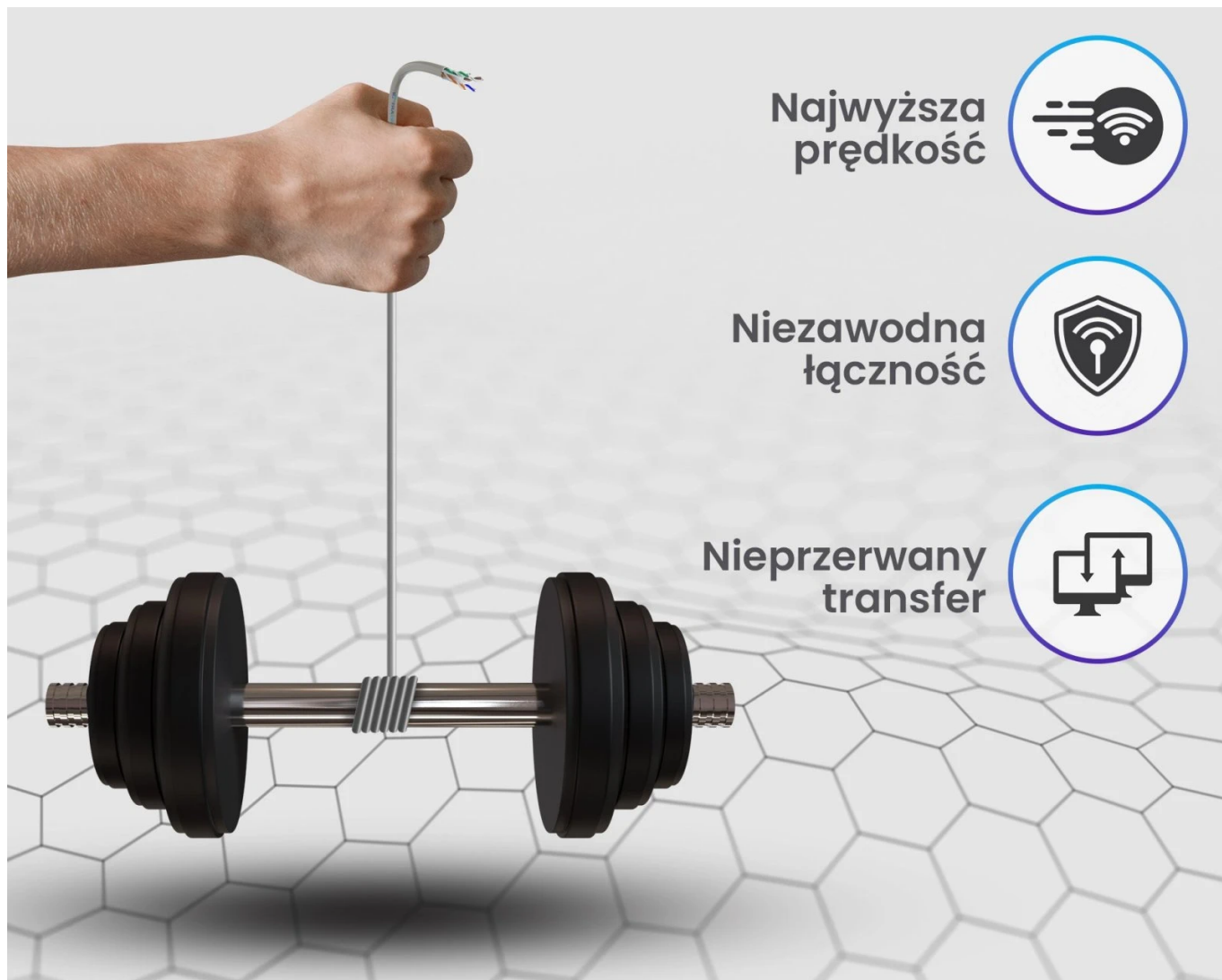
Instalação segura dentro de edifícios

O cabo de par trançado cria uma base durável para redes estruturadas em escritórios, instalações comerciais e casas unifamiliares. O produto é ideal para instalações profissionais de televisão por circuito fechado **CCTV**, onde é responsável pela transferência contínua de material de vídeo. O revestimento externo protege o cabo durante a passagem por eletrodutos e paredes.



Proteção contra interferências e diafonia

Quatro pares de condutores trançados são separados por um especial **separador plástico cruzado**, que isola fisicamente os feixes individuais entre si. Essa solução evita a ocorrência de diafonia e elimina distorções eletromagnéticas dentro do cabo. A camada adicional **HDPE de alta densidade** garante excelente isolamento dielétrico e aumenta a resistência mecânica.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

