



EXTRALINK CAT7 SFTP (S/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/kable-i-patchcody/extralink-cat7-sftp-s-ftp-indoor-twisted-pair-305m>

Price: **1 050,00 zł** gross / 853,66 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJIRMMIM

Information:

O cabo de rede Extralink cat. 7 é um cabo de instalação profissional para redes LAN rápidas e estáveis, com suporte para transferência de até 10 Gb/s e banda de até 600 MHz. A blindagem S/FTP reduz eficazmente as interferências e os crosstalks, garantindo uma transmissão fiável mesmo em ambientes exigentes. Os condutores de cobre puro 24 AWG garantem baixa atenuação do sinal, elevada durabilidade e suporte total para PoE, PoE+ e PoE++, permitindo que um único cabo transmita dados e alimente dispositivos como câmaras CCTV, pontos Wi-Fi ou telefones VoIP. O isolamento HDPE resistente e a capa de PVC aumentam a resistência mecânica e facilitam a instalação em instalações internas.

Full product description

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

O cabo de rede Extralink categoria 7 suporta transmissão de dados a uma velocidade de até **10 Gb/s**, eliminando atrasos durante a transferência de ficheiros de grande dimensão. A construção opera numa faixa de frequência de até **600 MHz**, o que garante um funcionamento estável em sistemas corporativos exigentes. Este cabo de instalação reduz o tempo de envio de pacotes em estruturas de rede LAN, destacando-se pela total resistência a sobrecargas de transmissão.



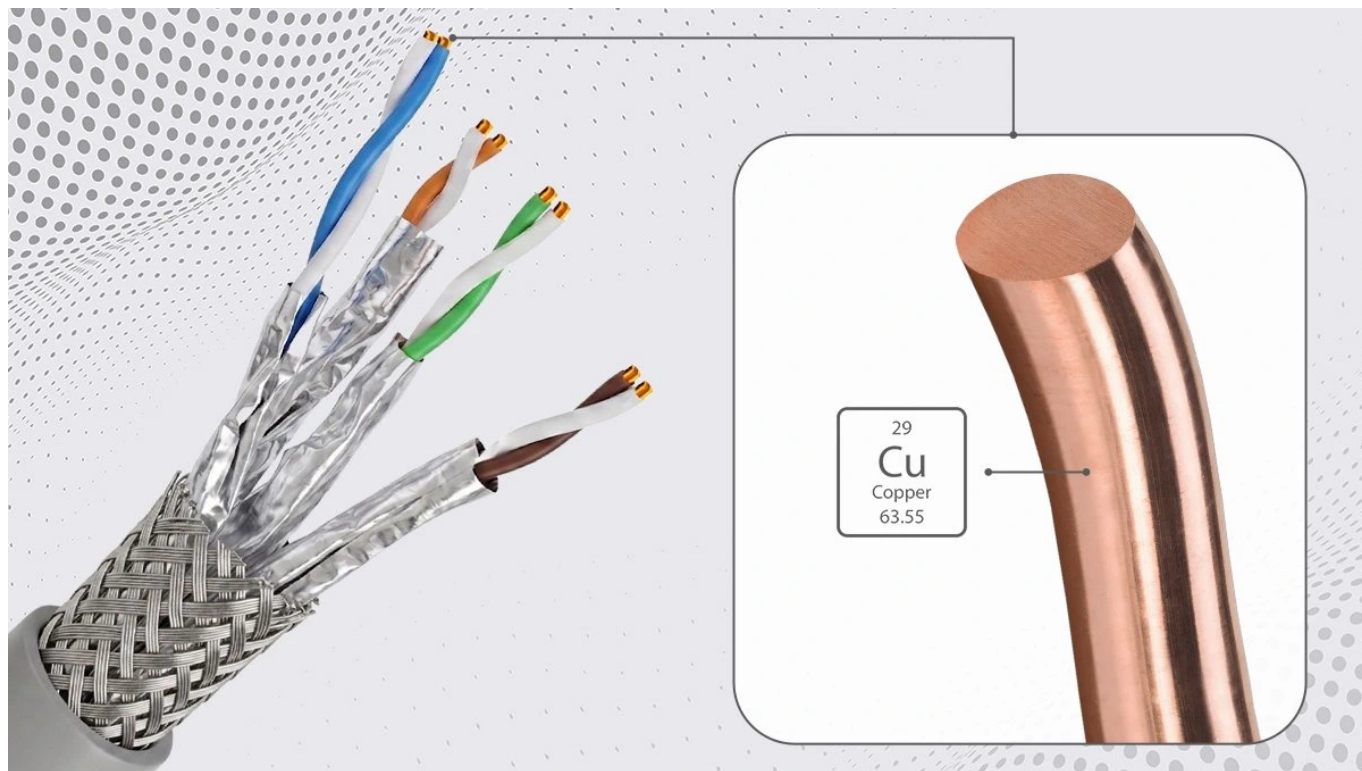
Principais vantagens

- **Largura de banda até 10 Gb/s** – garante transferência de dados ultrarrápida e streaming de vídeo fluido sem buffering.
- **Blindagem S/FTP** – elimina interferências eletromagnéticas e diafonia, protegendo a integridade do sinal de rede.
- **Condutores de cobre puro 24 AWG** – asseguram atenuação mínima do sinal e longa vida útil da infraestrutura.
- **Suporte para PoE, PoE+ e PoE++** – permite alimentar dispositivos e transmitir dados simultaneamente através de um único cabo.
- **Isolamento HDPE de alta densidade** – protege os condutores internos contra danos mecânicos.
- **Revestimento exterior em PVC** – protege a estrutura do cabo e facilita a sua instalação em calhas de montagem.



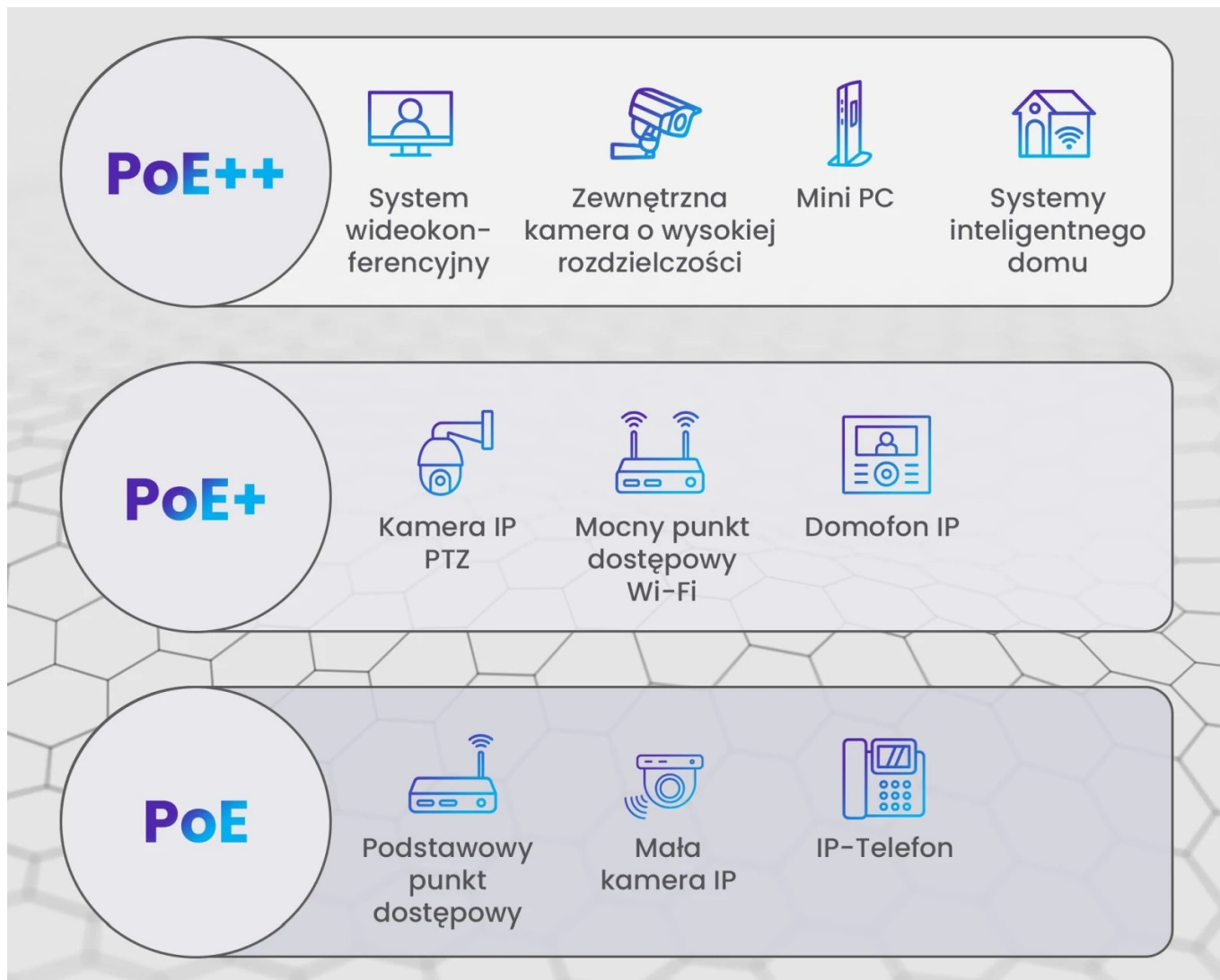
Proteção contra interferências graças à blindagem S/FTP

A utilização da blindagem avançada **S/FTP** elimina completamente a diafonia interna e as interferências eletromagnéticas externas. Cada um dos 4 pares entrançados de condutores possui a sua própria proteção em folha de alumínio, e todo o conjunto é protegido por uma malha entrançada adicional de reforço. Esta construção protege o sinal contra distorções, o que se traduz diretamente num funcionamento impecável da rede em ambientes com elevada concentração de eletrónica.



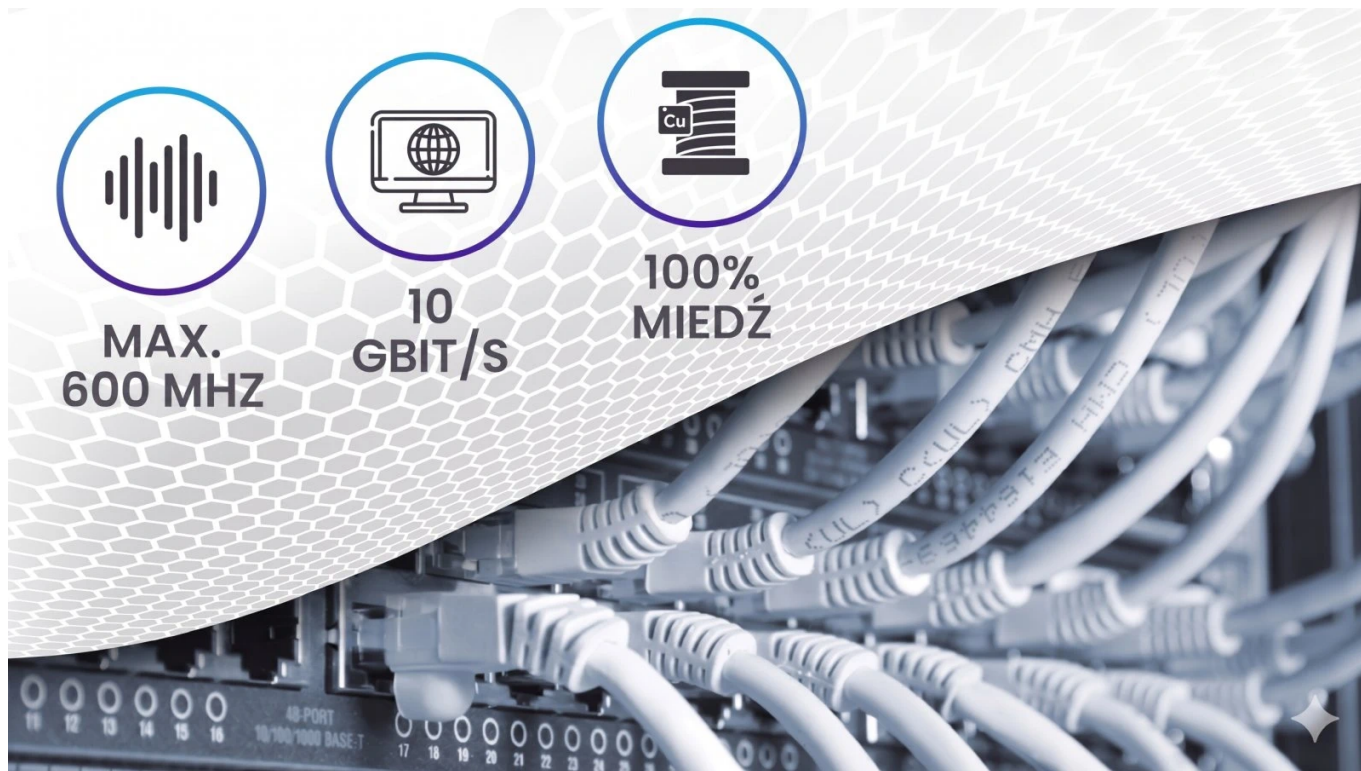
Máxima estabilidade do sinal com cobre puro

A construção baseia-se em condutores totalmente fabricados em **cobre puro**, o que elimina perdas de sinal em longas distâncias. Os condutores com espessura de **24 AWG** mantêm a largura de banda total, sem apresentarem suscetibilidade a quebras, que ocorrem frequentemente em substitutos baratos de compósito do tipo CCA. A escolha desta matéria-prima aumenta a eficiência da condução elétrica e garante parâmetros de transmissão estáveis ao longo de anos de utilização.



Alimentação de dispositivos finais nos padrões PoE

Os condutores de cobre com secção ideal suportam sem problemas os padrões de alimentação **PoE**, **PoE+** e **PoE++**. Esta solução fornece energia elétrica e dados diretamente a câmaras de videovigilância CCTV, pontos de acesso Wi-Fi ou telefones VoIP através de uma única linha. O cabo reduz os custos de investimento, eliminando a necessidade de instalar cabos de alimentação adicionais para cada dispositivo.



Aplicação prática em instalações internas

O cabo de par entrançado para computadores cria uma base estável para redes estruturadas no interior de escritórios, moradias e instalações comerciais. O produto é adequado para sistemas profissionais de videovigilância, onde é necessária transmissão simultânea e fluida de imagem em alta resolução e alimentação de câmaras. As propriedades universais de instalação facilitam a distribuição dos cabos no interior de paredes e pavimentos.



Resistência mecânica do revestimento multicamada em PVC

O revestimento exterior em material **PVC** com espessura de **0.50 mm** protege a estrutura interna do cabo contra abrasão e pressão durante a passagem em tubos corrugados. Sob a camada exterior encontra-se um isolamento dielétrico avançado **HDPE** de alta densidade, que mantém rigidamente a posição dos condutores. Esta construção multicamada protege a integridade mecânica e elétrica do cabo, garantindo a sua resistência a danos de instalação.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

