



EXTRALINK CAT7 SFTP (S/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 100M



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat7-sftp-s-ftp-indoor-twisted-pair-100m>

Price: **348,00 zł** gross / 282,93 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGKIMJGRMMGO

Information:

O cabo de rede Extralink cat. 7 garante uma transferência de dados rápida e estável de até 10 Gb/s na faixa de até 600 MHz, ideal para redes LAN profissionais. A blindagem S/FTP protege eficazmente contra interferências e diafonia, e os condutores de cobre puro 24 AWG garantem baixa atenuação e longa vida útil. O cabo suporta PoE, PoE+ e PoE++, permitindo alimentação e transmissão de dados simultâneas para câmeras, pontos Wi-Fi ou telefones VoIP. O isolamento HDPE resistente e a capa de PVC aumentam a resistência mecânica e facilitam a instalação interna.

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 volumosos. 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.



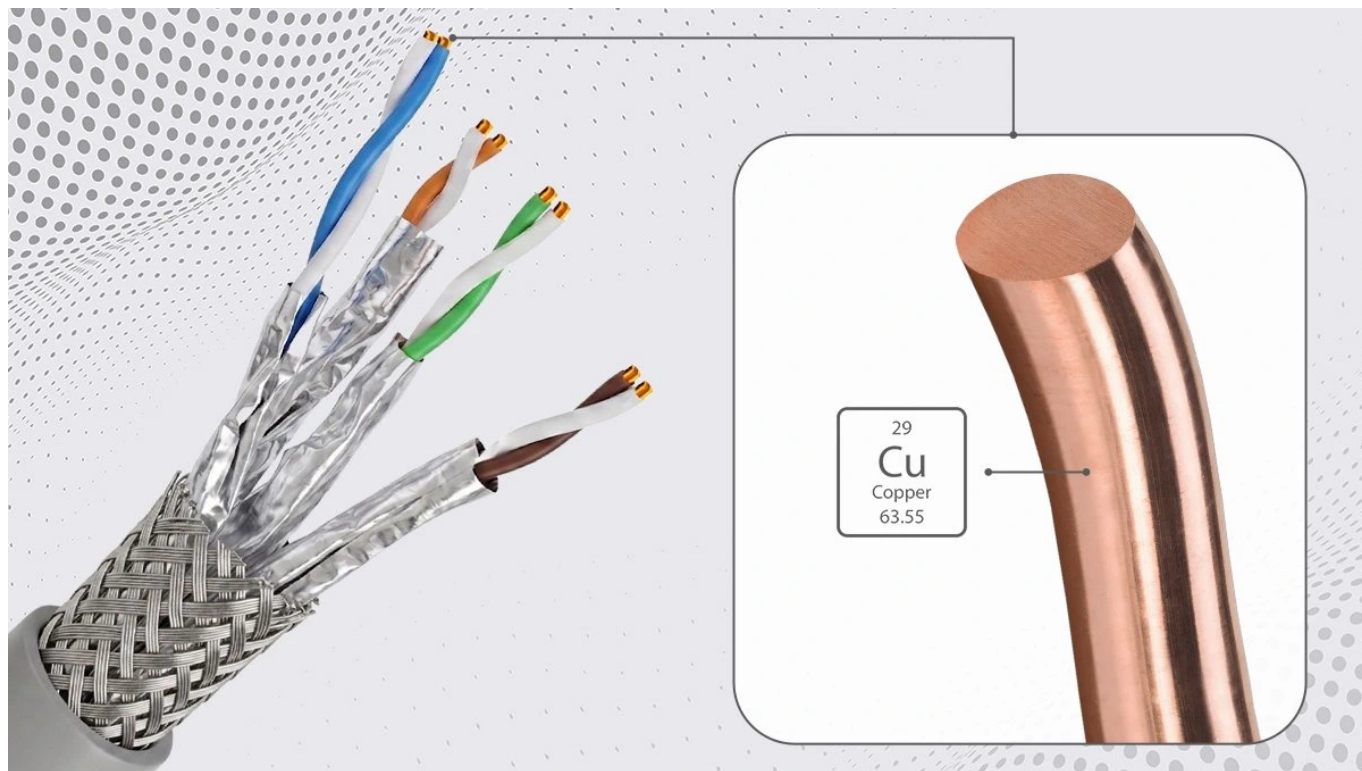
Principais vantagens

- **Capacidade de 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 por 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.



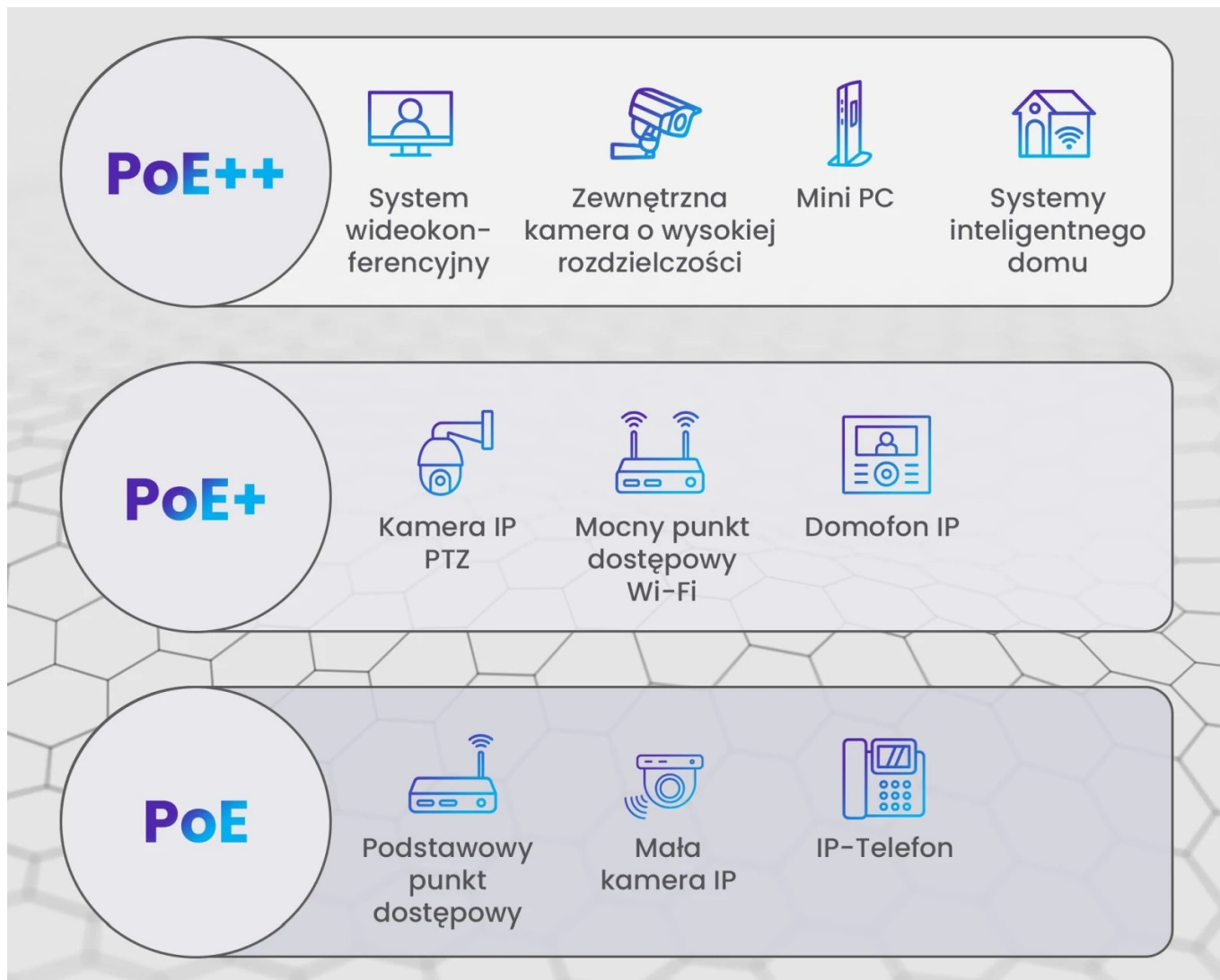
Proteção contra interferências graças à blindagem S/FTP

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 uma proteção individual em folha de alumínio, e 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 sem erros da rede em ambientes com elevada concentração de eletrónica.



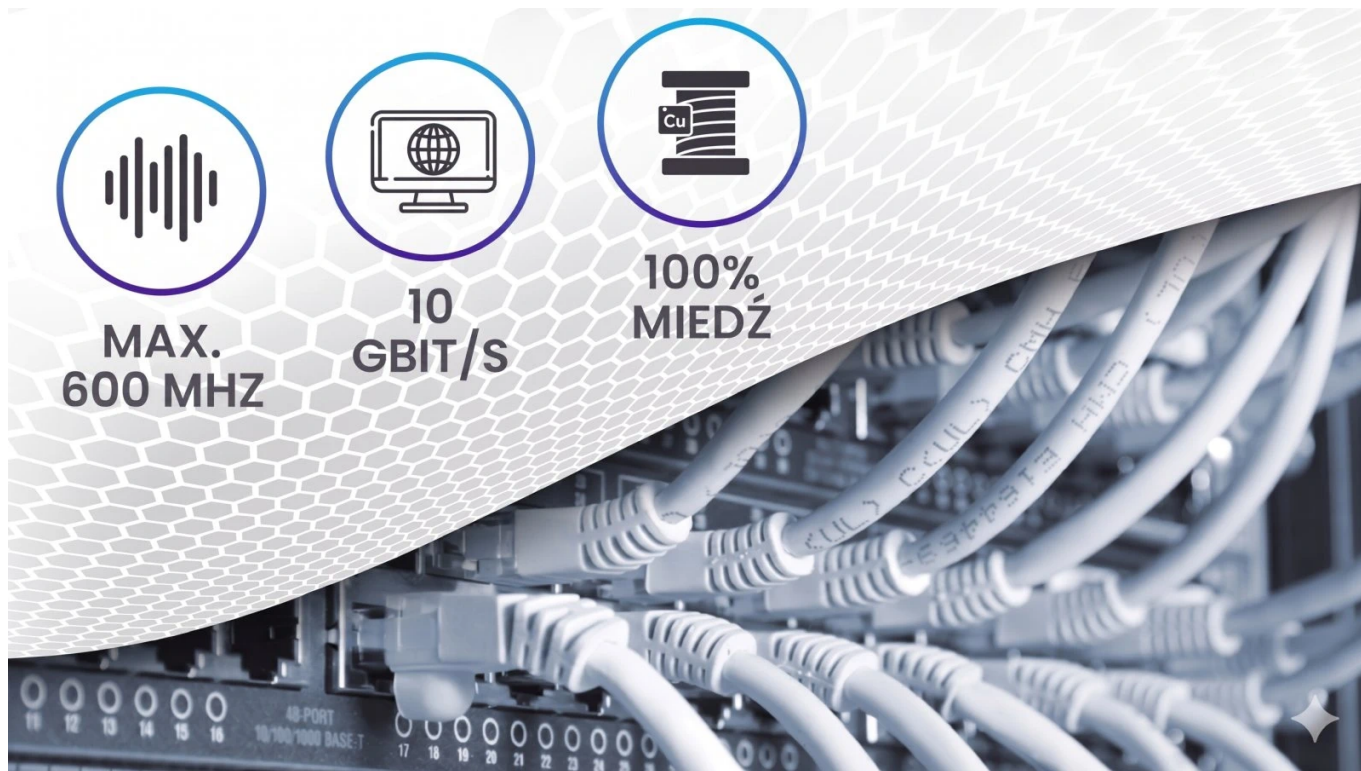
Máxima estabilidade do sinal com cobre puro

A construção baseia-se em condutores fabricados integralmente em **cobre puro**, o que elimina perdas de sinal em longas distâncias. Os condutores com espessura de **24 AWG** mantêm a plena capacidade de transmissão, sem apresentar 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 durante 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 interiores

O cabo de par entrançado cria uma base estável para redes estruturadas no interior de escritórios, moradias e edifícios comerciais. O produto é adequado para sistemas profissionais de videovigilância, onde é necessária transmissão simultânea e fluida de imagem em alta resolução e alimentação das 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

