



EXTRALINK CAT7 SFTP (S/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 50M



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat7-sftp-s-ftp-indoor-twisted-pair-50m>

Price: **190,00 zł** gross / 154,47 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJFRMLPP

Information:

O cabo de rede Extralink Cat 7 garante uma transferência de dados rápida e estável até 10 Gb/s com uma largura de banda de até 600 MHz, ideal para redes LAN profissionais, monitorização CCTV e instalações de escritório ou domésticas. A blindagem S/FTP protege eficazmente contra interferências e diafonia, e os condutores de cobre puro 24 AWG garantem baixa atenuação do sinal e elevada durabilidade. O cabo suporta PoE, PoE+ e PoE++, permitindo a alimentação de dispositivos e a transmissão de dados por um único cabo. O isolamento HDPE resistente e a capa PVC aumentam a resistência mecânica e facilitam a instalação.

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 na faixa de frequência de até **600 MHz**, o que garante um funcionamento estável de sistemas corporativos exigentes. Este cabo de instalação reduz o tempo de transmissão de pacotes em estruturas de rede LAN, destacando-se pela total resistência a sobrecargas de transmissão.



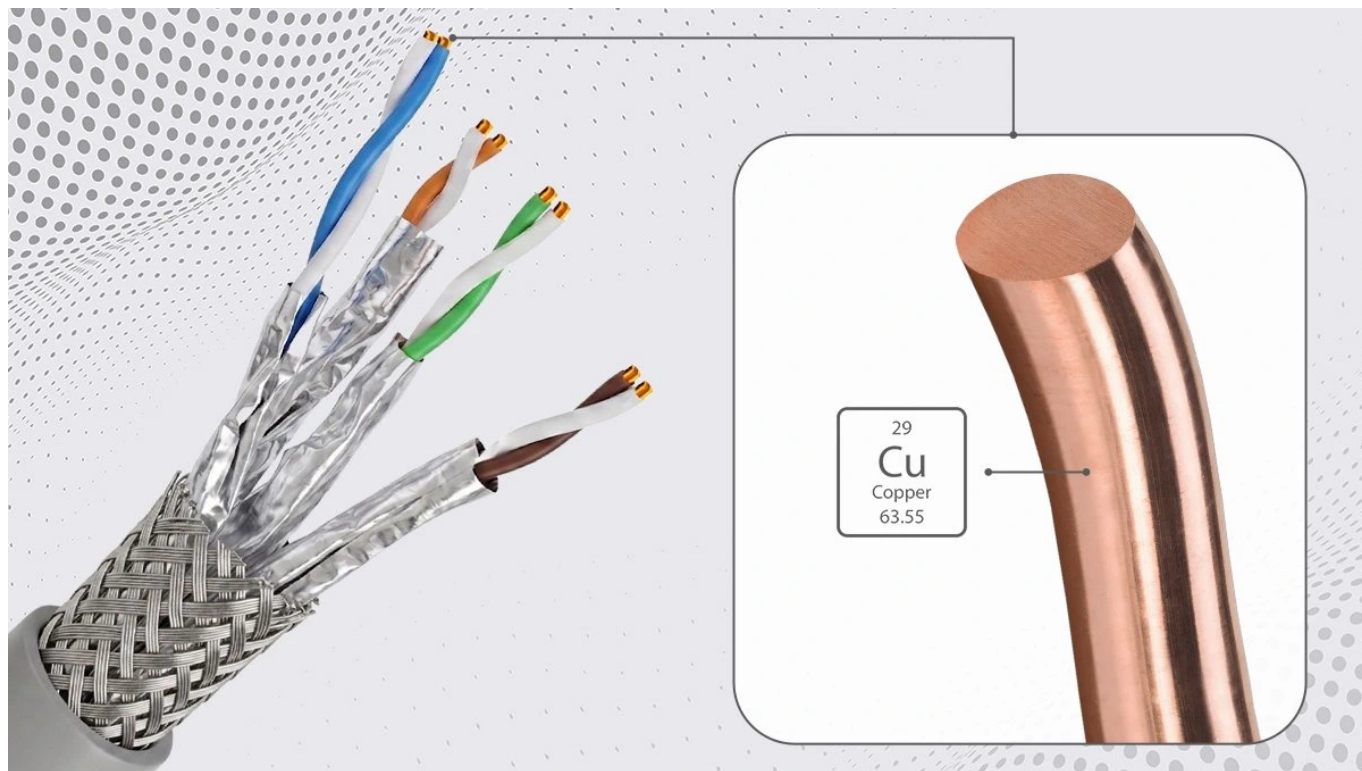
Principais vantagens

- **Capacidade de transmissão 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 durabilidade 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 externo em PVC** – protege a estrutura do cabo e facilita a sua instalação em calhas de montagem.



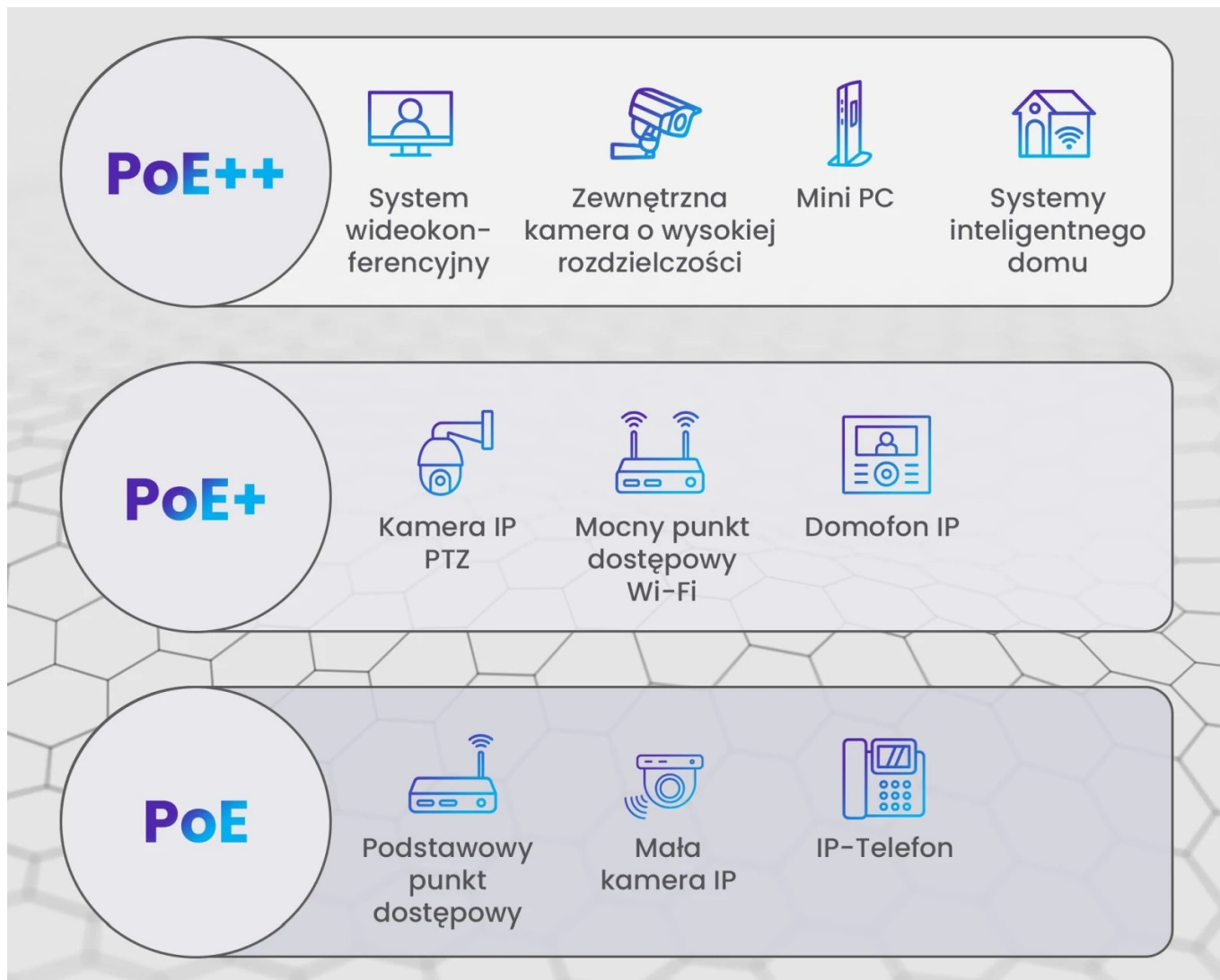
Proteção contra interferências graças à blindagem S/FTP

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 ainda 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.



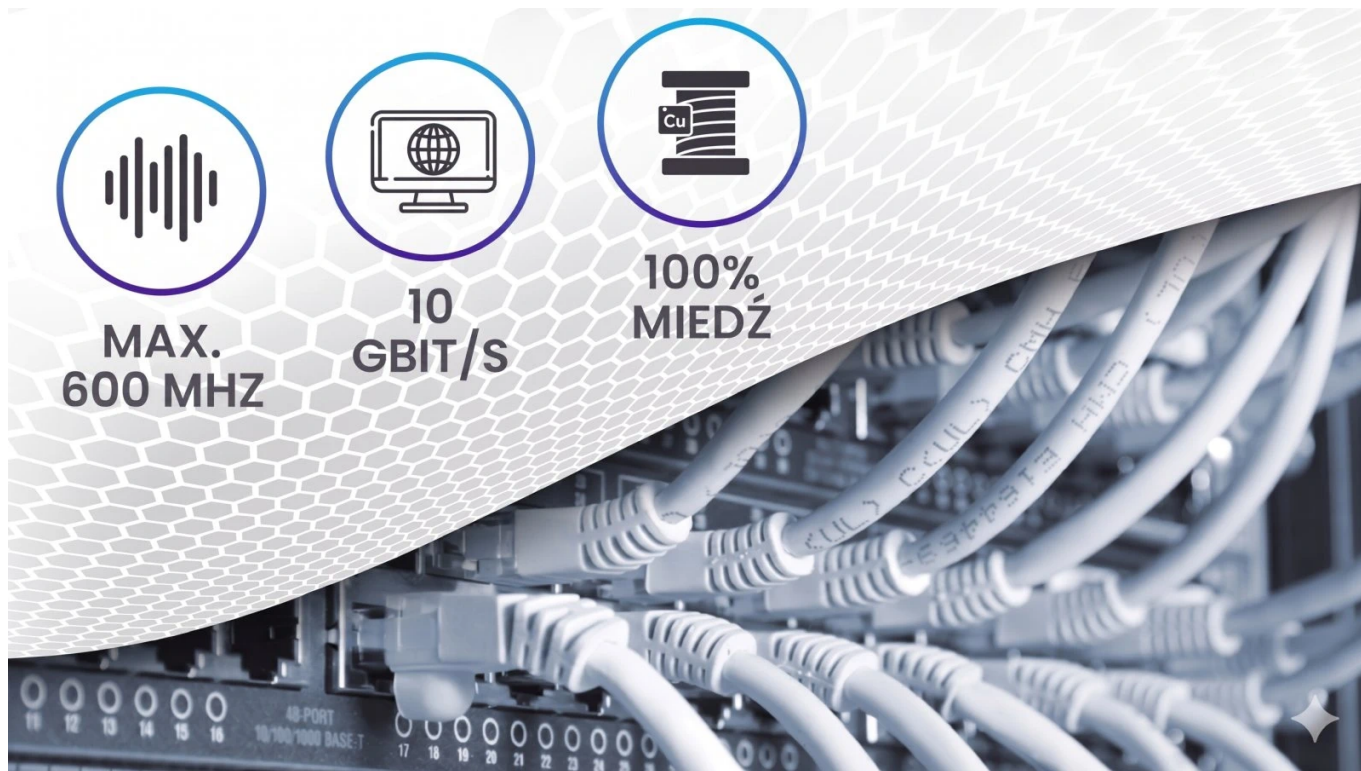
Máxima estabilidade do sinal com cobre puro

A construção baseia-se em condutores totalmente fabricados em **cobre puro**, o que elimina perdas de sinal em longas distâncias. Os condutores com espessura de **24 AWG** mantêm a capacidade total de transmissão, sem apresentarem suscetibilidade a quebras, que ocorrem frequentemente em substitutos compostos baratos 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 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 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 externo 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 externa 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

