



EXTRALINK CAT6A FFTP (F/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat6a-fftp-f-ftp-indoor-twisted-pair-305m>

Price: **900,00 zł** gross / 731,71 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMKDRMLOP

Information:

O cabo de rede de instalação Cat. 6a F/FTP garante transferência estável de dados até 10 Gb/s e banda até 500 MHz, eliminando interferências eletromagnéticas e diafonia. Os condutores de cobre puro 24 AWG garantem baixa atenuação, alta durabilidade e ausência de quedas de tensão, e a compatibilidade total com PoE, PoE+ e PoE++ permite a alimentação de dispositivos e a transmissão de dados simultaneamente por um único cabo. A capa PE e o isolamento HDPE protegem o cabo contra danos, tornando-o adequado para instalações internas exigentes, escritórios e salas de servidores.

Full product description

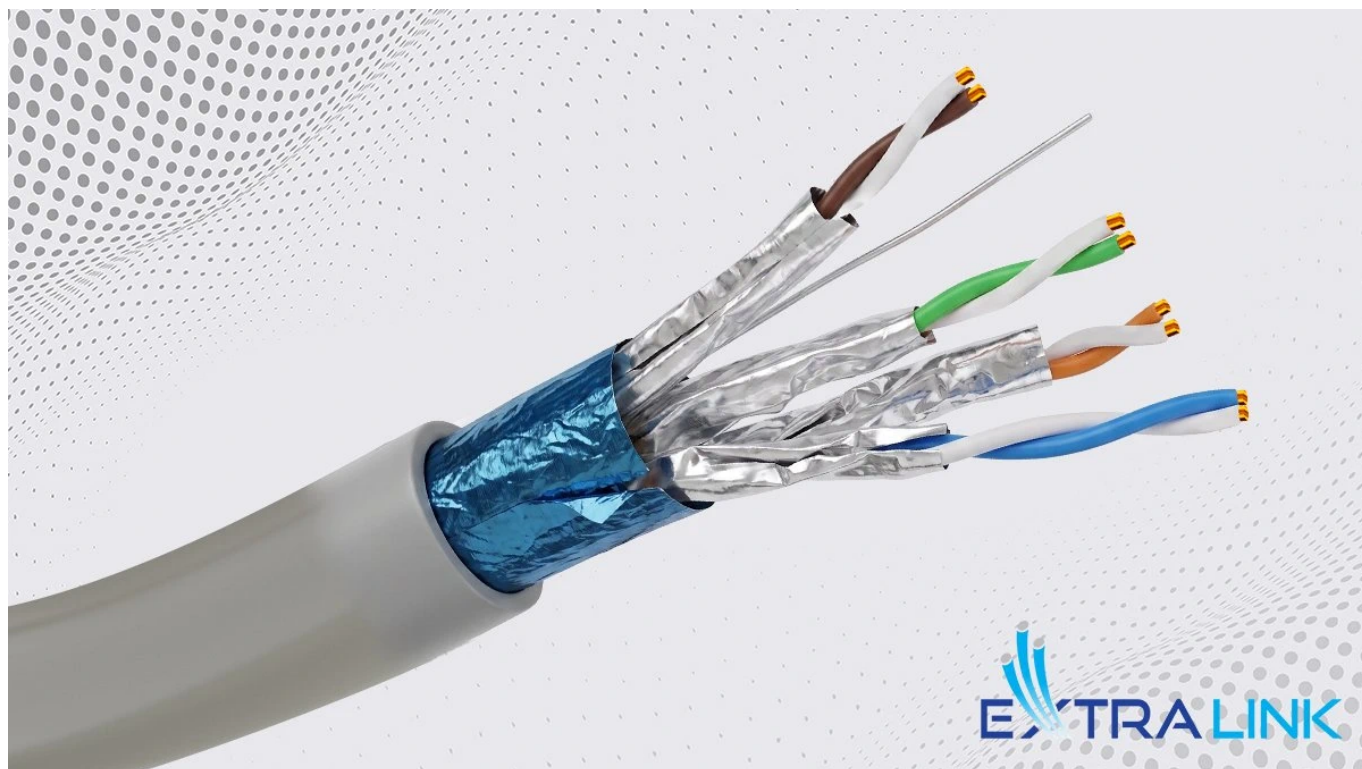
Transferência de dados estável de 10 Gb/s sem interferências eletromagnéticas

O cabo de rede de instalação do tipo F/FTP da categoria **Cat. 6a** elimina o problema de transferência lenta e interrupções na transmissão de dados em redes LAN locais. A construção blindada bloqueia interferências eletromagnéticas externas, garantindo um sinal limpo em escritórios e salas de servidores. O produto suporta uma faixa de frequência de até **500 MHz**, o que o destaca das soluções padrão e garante estabilidade para aplicações de rede exigentes.



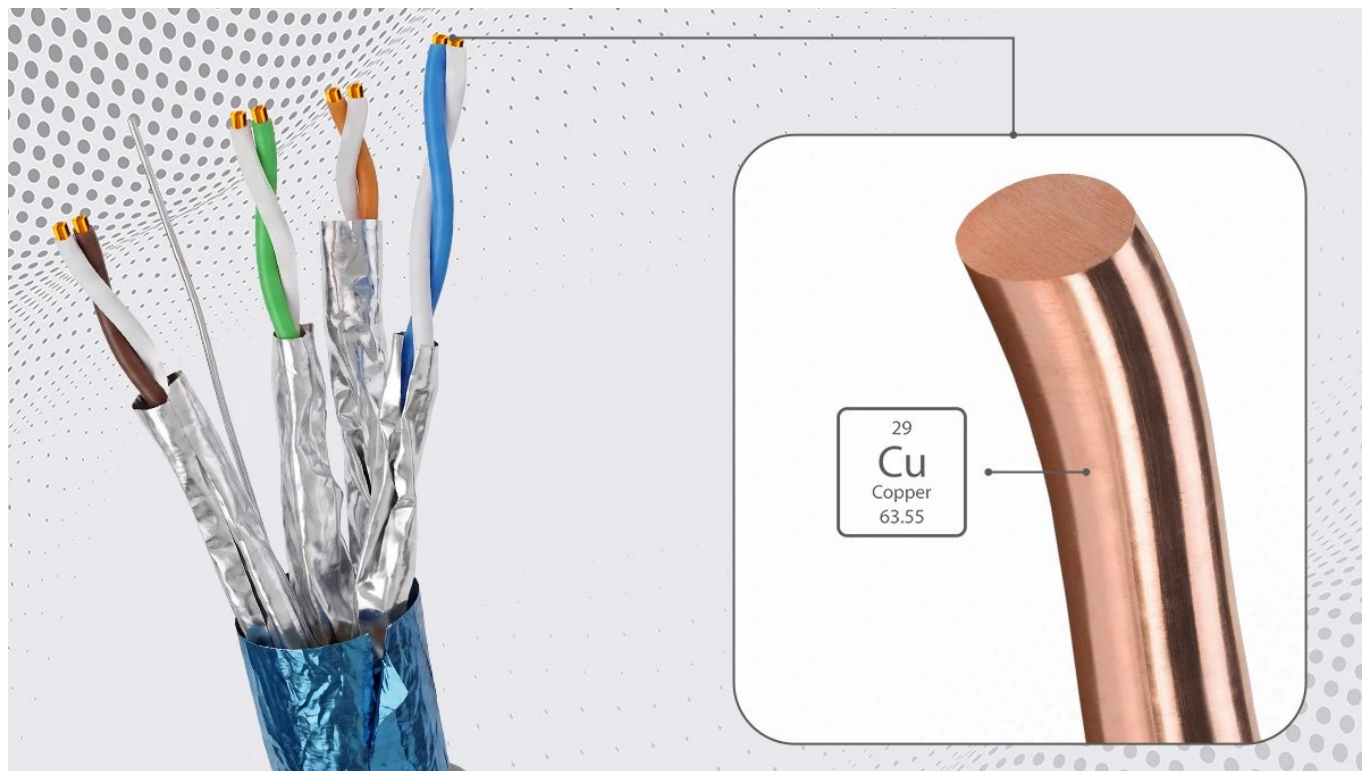
Principais vantagens

- **Capacidade de até 10 Gb/s** – garante transferência ultrarrápida de grandes arquivos e funcionamento fluido dos sistemas.
- **Blindagem dupla F/FTP** – bloqueia completamente interferências externas e elimina crosstalk entre os pares.
- **Condutores de cobre puro 24 AWG** – garantem atenuação mínima do sinal e longa vida útil do cabo.
- **Total compatibilidade com PoE, PoE+ e PoE++** – permite alimentar dispositivos e transmitir dados simultaneamente por um único cabo.
- **Revestimento de polietileno PE com espessura de 0,50 mm** – protege a estrutura interna contra danos mecânicos.
- **Isolamento HDPE** – protege os condutores de cobre e garante parâmetros dielétricos adequados.



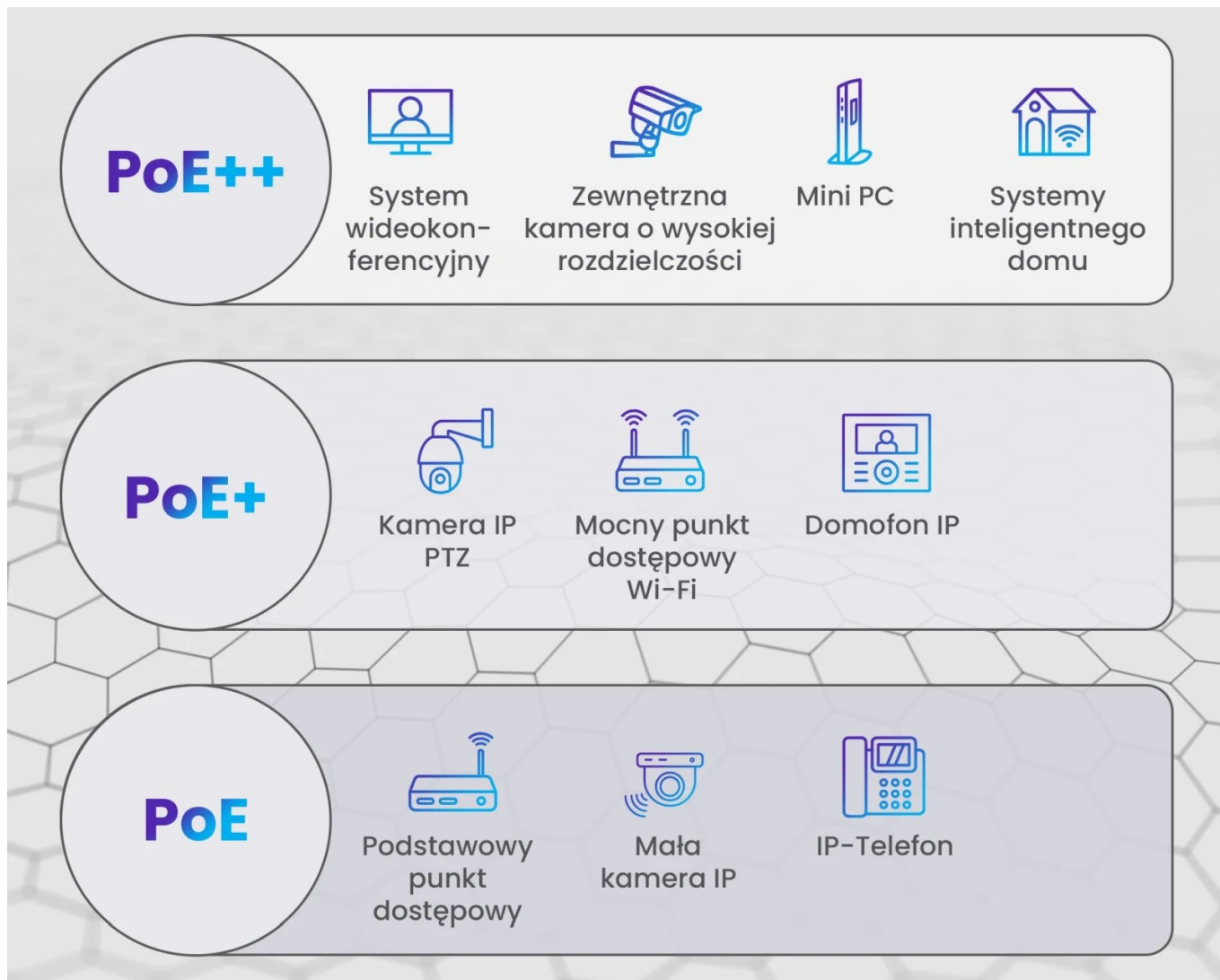
Máximo desempenho graças aos condutores de cobre

O cabo utiliza condutores espessos com diâmetro de **24 AWG**, fabricados cem por cento em cobre puro. A eliminação de substitutos compostos baratos do tipo CCA reduz quedas de tensão e limita o aquecimento do cabo sob carga. O cobre puro mantém a integridade total do sinal em todo o comprimento do cabo, protegendo a infraestrutura contra falhas e paradas dispendiosas.



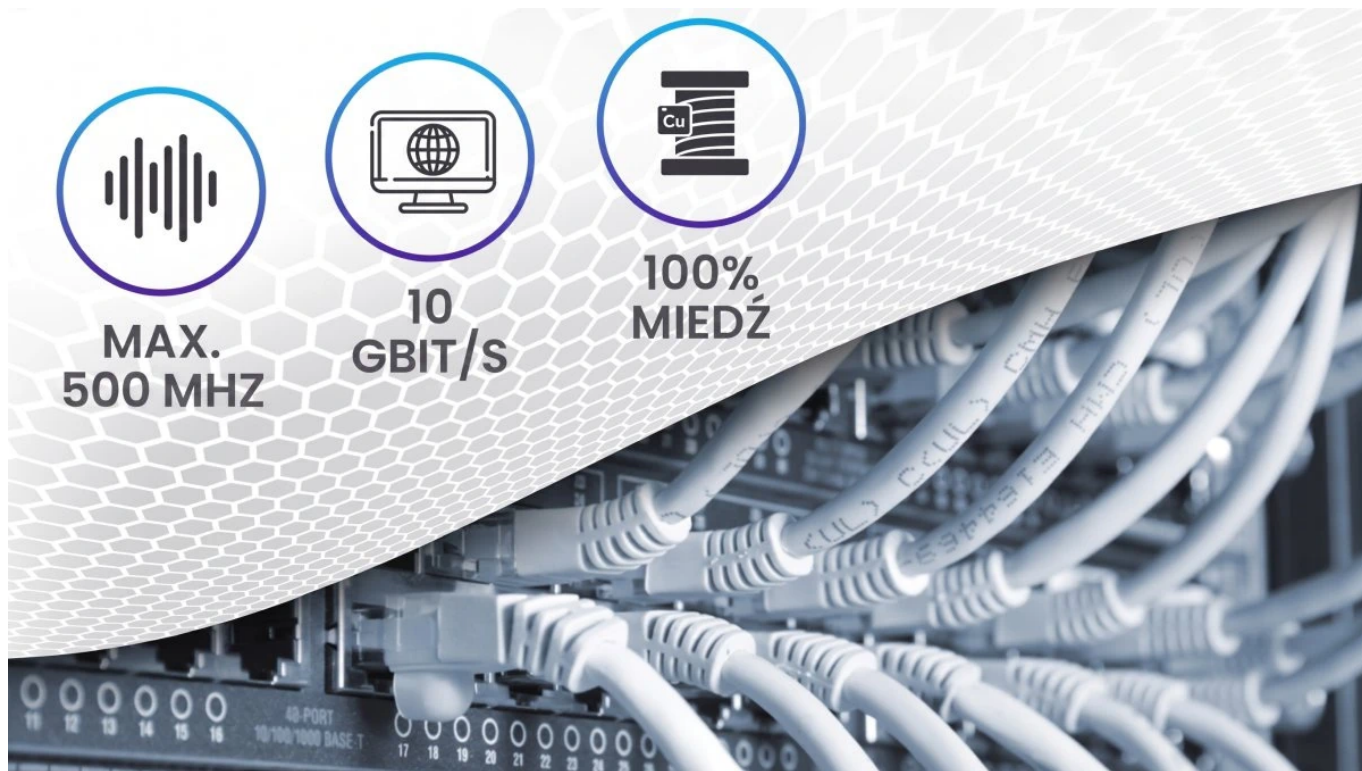
Alimentação de dispositivos de rede por meio de um único cabo

A construção em cobre puro oferece total compatibilidade com os padrões de alimentação **PoE**, **PoE+** e **PoE++**. Essa solução fornece energia diretamente para câmeras de vigilância CCTV, pontos de acesso Wi-Fi ou telefones VoIP sem a necessidade de linhas de alimentação separadas. O uso do cabo trançado Extralink reduz os custos com cabeamento adicional e simplifica significativamente a instalação de equipamentos em locais de difícil acesso.



Transmissão ultrarrápida de dados em redes corporativas

O cabo suporta sem problemas transmissão a uma velocidade de **10 Gb/s**, atendendo aos rigorosos requisitos das redes corporativas modernas. A largura de banda do padrão **10 Gigabit Ethernet** reduz o tempo de cópia de bancos de dados, elimina atrasos durante videoconferências e permite streaming fluido de vídeo em alta resolução. É a escolha ideal para construir a espinha dorsal da rede, capaz de suportar o crescente tráfego de internet.



Instalação estruturada segura dentro de edifícios

O cabo de par trançado foi criado pensando em uma instalação segura no interior de edifícios residenciais, de escritórios e comerciais. A capa externa protege a instalação durante a passagem por canaletas e eletrodutos. O produto facilita a criação de pontos de assinante estáveis e conexões sem falhas entre racks, garantindo estética e durabilidade de toda a instalação de rede.



Proteção avançada contra interferências internas

A construção baseia-se em 4 pares otimizada trançados, cada um com **blindagem individual em folha**. Essa solução bloqueia completamente o crosstalk entre os condutores vizinhos dentro do cabo. A camada adicional de isolamento **HDPE** de maior densidade protege mecanicamente o cabo e mantém a geometria constante dos pares, o que se traduz em parâmetros de transmissão estáveis por muitos anos.



**Najwyższa
prędkość**



**Niezawodna
łączność**



**Nieprzerwany
transfer**

