



EXTRALINK CAT6A FFTP (F/FTP) INDOOR TWISTED PAIR 100M

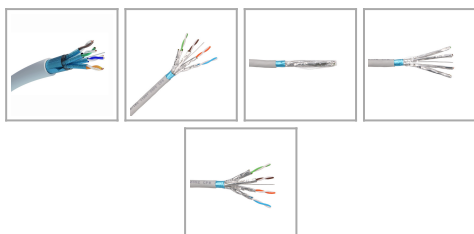


link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat6a-fftp-f-ftp-indoor-twisted-pair-100m>

Price: **300,00 zł** gross / 243,90 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGKIMJKRMMKK

Information:

O cabo de rede de instalação Cat. 6a F/FTP garante transferência estável de dados até 10 Gb/s e largura de banda até 500 MHz, ideal para redes LAN exigentes, escritórios e salas de servidores. A blindagem dupla protege eficazmente contra interferências eletromagnéticas e diafonia, garantindo um sinal limpo e uma transmissão fiável. Os condutores de cobre puro 24 AWG minimizam a atenuação, reduzem o aquecimento e aumentam a durabilidade do cabo. A compatibilidade total com PoE, PoE+ e PoE++ permite alimentar dispositivos, como câmaras, access pointy ou telefones VoIP, com um único cabo. A resistente capa PE e o isolamento HDPE apoiam uma instalação interna segura e duradoura.

Full product description

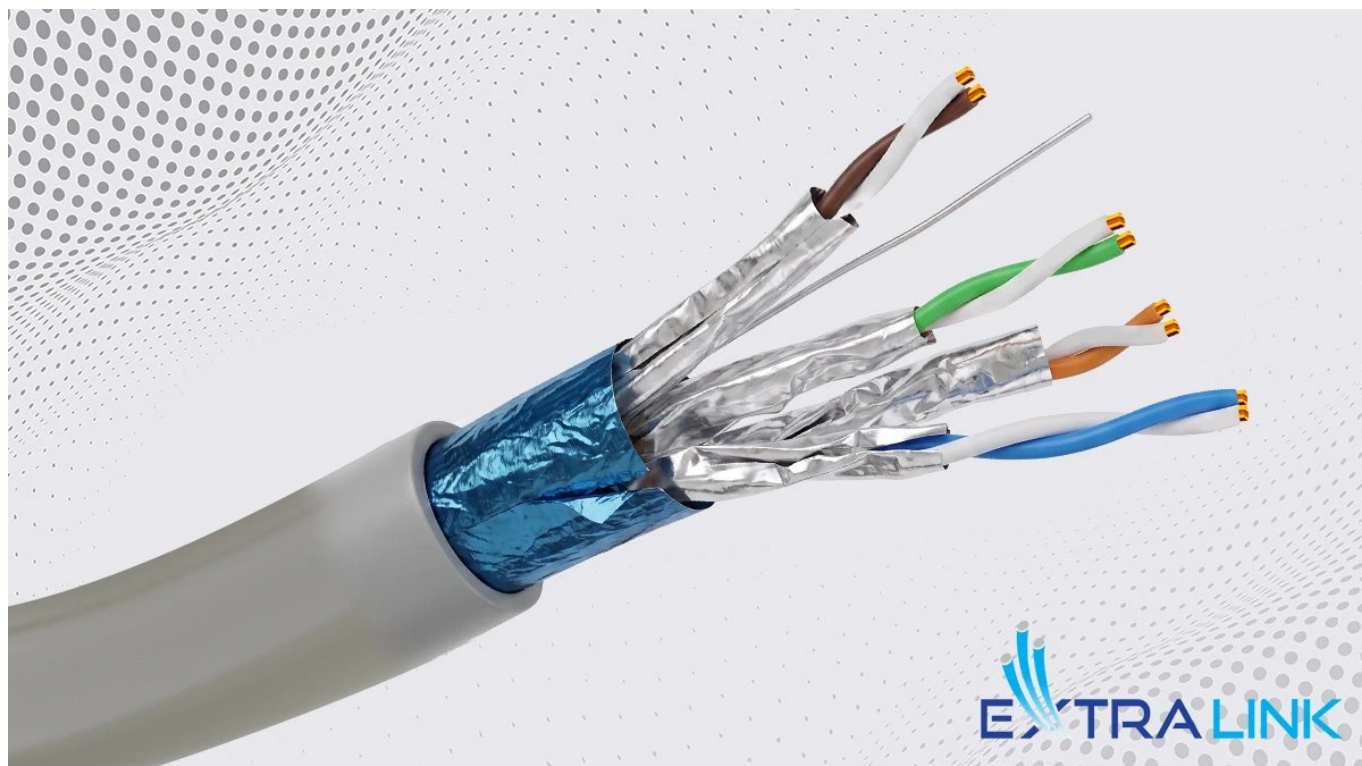
Transferência de dados estável de 10 Gb/s sem interferências eletromagnéticas

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.



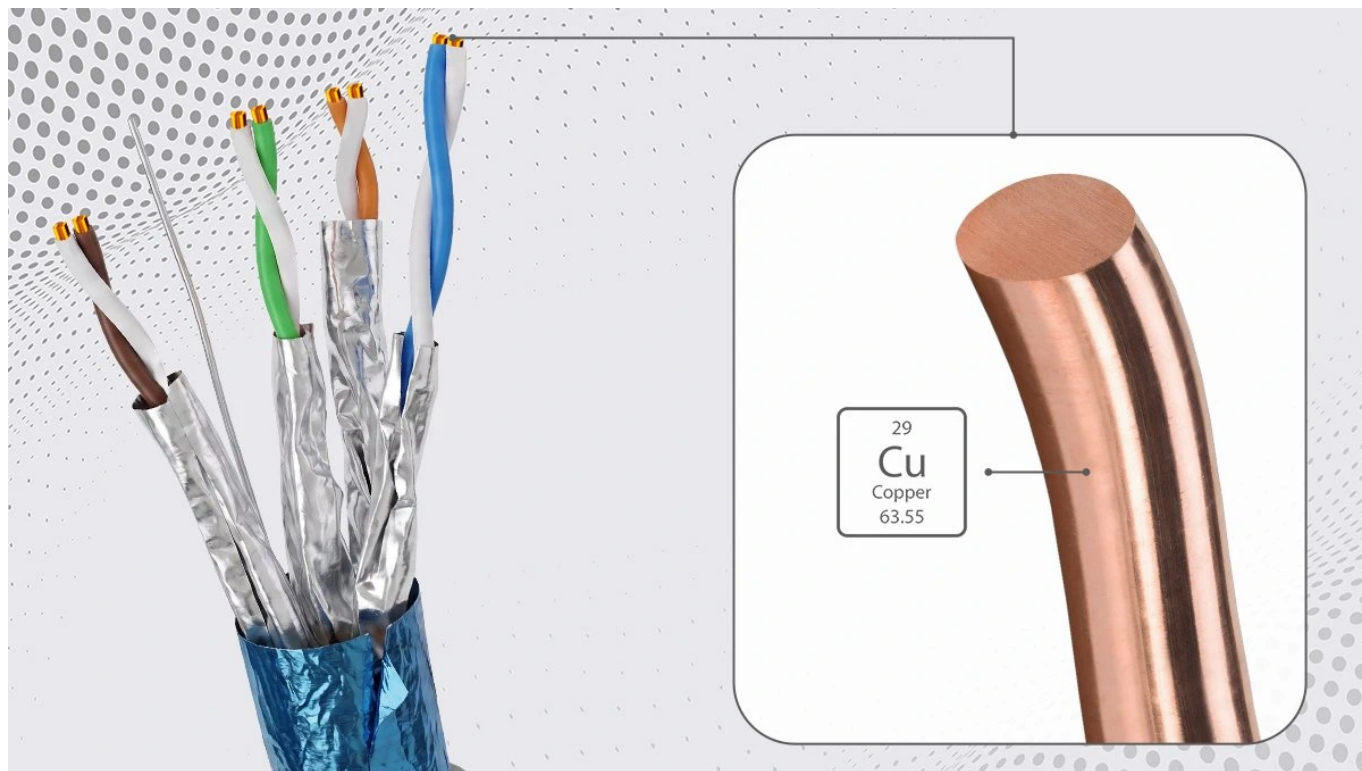
Principais vantagens

- **Largura de banda de até 10 Gb/s** - garante transferência ultrarrápida de grandes arquivos e operação fluida dos sistemas.
- **Blindagem dupla F/FTP** - corta completamente as interferências externas e elimina a diafonia 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.



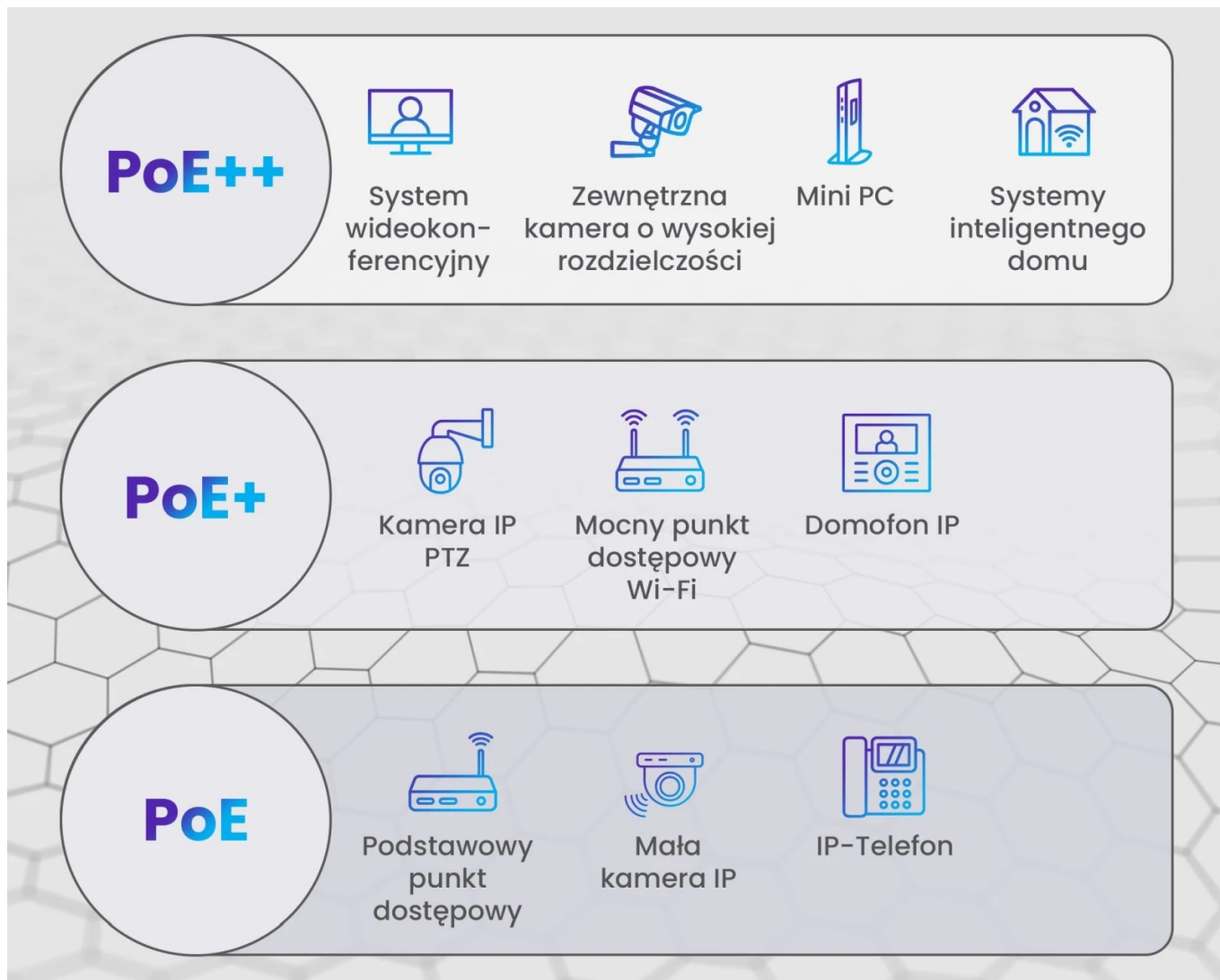
Máximo desempenho graças aos condutores de cobre

O cabo utiliza condutores grossos com diâmetro **24 AWG**, feitos com por cento de cobre puro. A eliminação de substitutos compostos baratos do tipo CCA evita quedas de tensão e reduz 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.



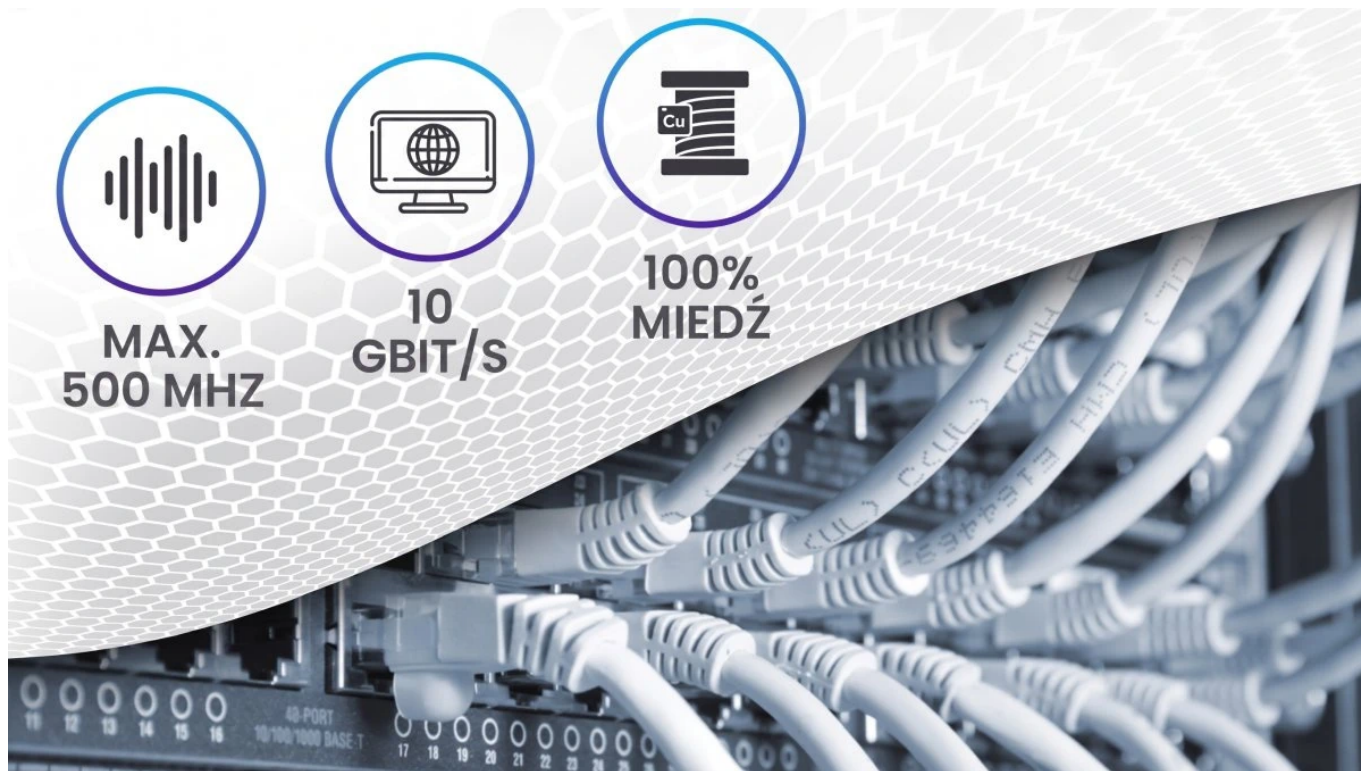
Alimentação de dispositivos de rede por meio de um único cabo

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 facilmente 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 acompanhar o crescimento do tráfego de internet.



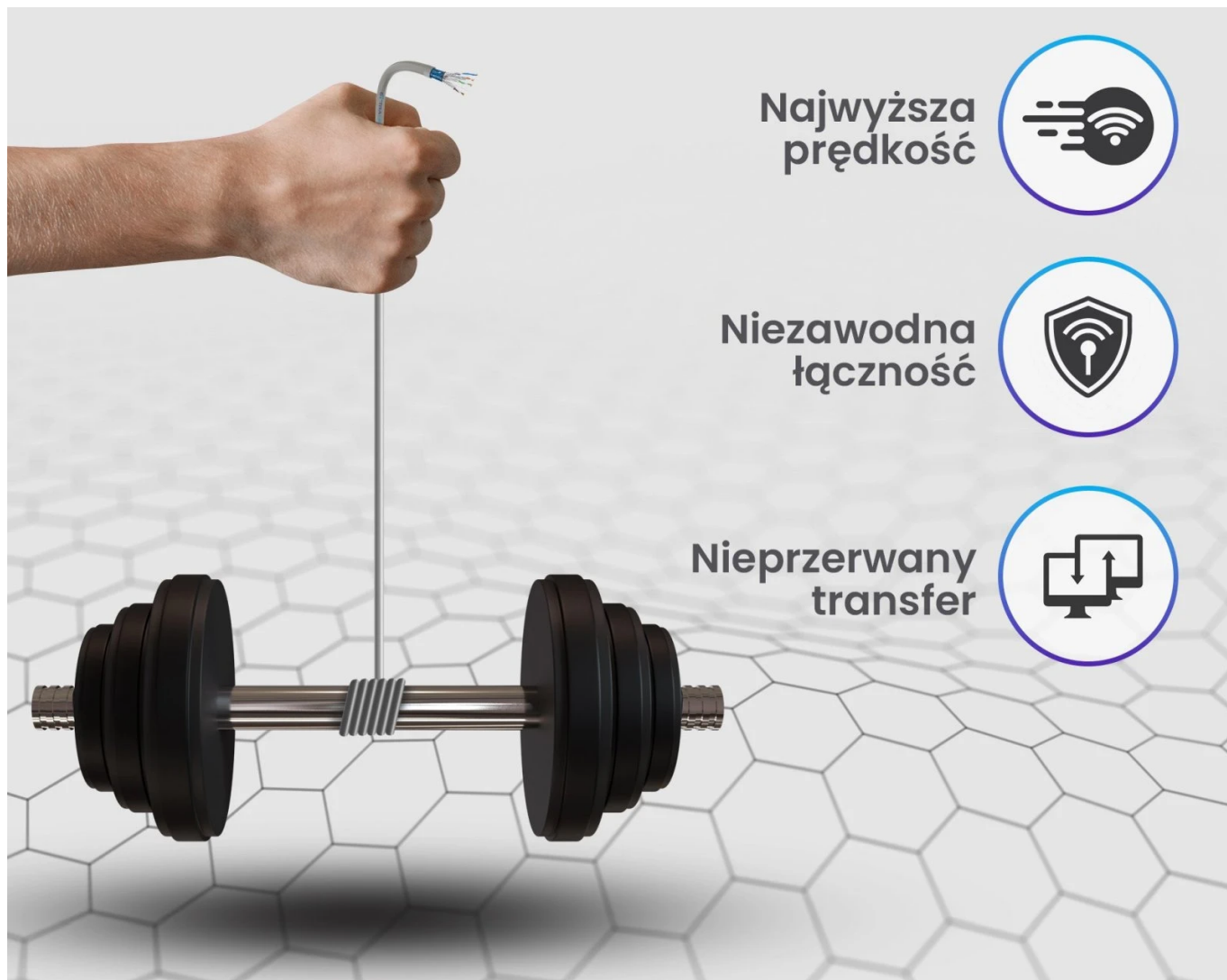
Instalação estruturada segura dentro de edifícios

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 conduítes. O produto facilita a criação de pontos de rede estáveis e conexões sem falhas entre racks, garantindo estética e durabilidade de toda a instalação de rede.



Proteção avançada contra interferências internas

A construção é baseada em 4 pares otimizada trançados, cada um com **blindagem individual em folha**. Essa solução bloqueia completamente a diafonia entre os condutores vizinhos dentro do cabo. Uma 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**

