



Extralink CAT6A FFTP (F/FTP) Wewnętrzny | Kabel sieciowy skrętka | 305m



link do produktu:

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

Cena: **900,00 zł** brutto / 731,71 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGKIMKDRML0P

Informacje

Instalacyjny kabel sieciowy typu F/FTP kategorii **Cat. 6a** eliminuje problem wolnego transferu i przerw w transmisji danych w lokalnych sieciach LAN. Ekranowana konstrukcja blokuje zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne, gwarantując czysty sygnał w biurach i serwerowniach. Produkt obsługuje pasmo częstotliwości do **500 MHz**, co wyróżnia go na tle standardowych rozwiązań i zapewnia stabilność wymagającym aplikacjom sieciowym.

Opis produktu

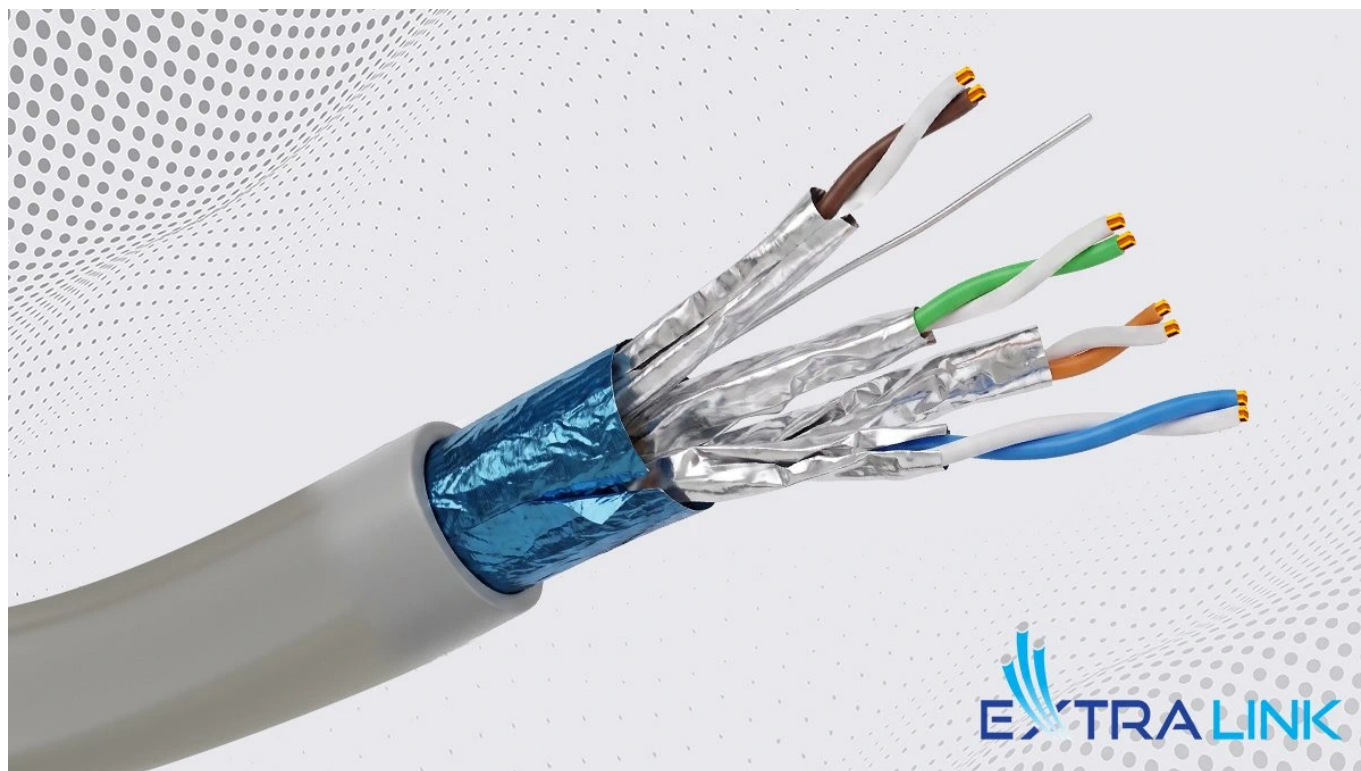
Stabilny transfer danych 10 Gb/s bez zakłóceń elektromagnetycznych

Instalacyjny kabel sieciowy typu F/FTP kategorii **Cat. 6a** eliminuje problem wolnego transferu i przerw w transmisji danych w lokalnych sieciach LAN. Ekranowana konstrukcja blokuje zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne, gwarantując czysty sygnał w biurach i serwerowniach. Produkt obsługuje pasmo częstotliwości do **500 MHz**, co wyróżnia go na tle standardowych rozwiązań i zapewnia stabilność wymagającym aplikacjom sieciowym.



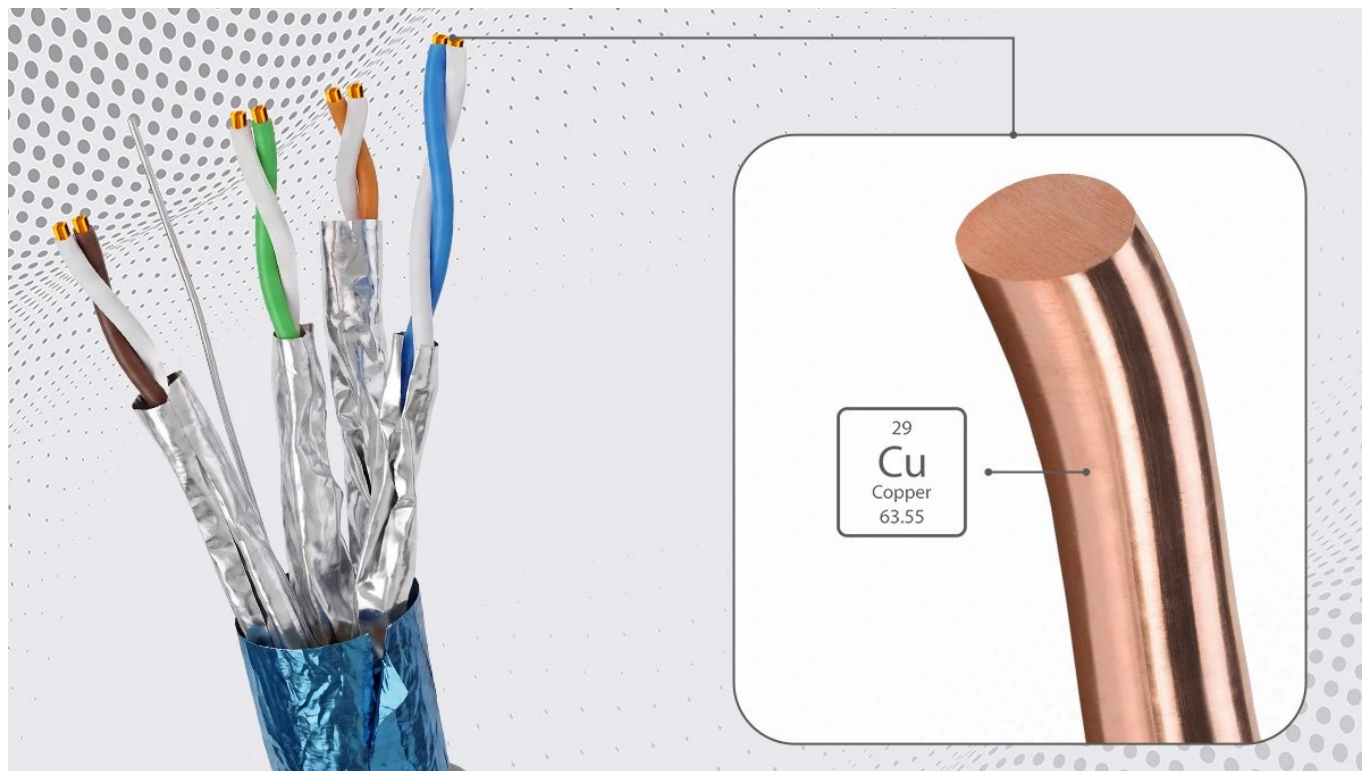
Kluczowe zalety

- **Przepustowość do 10 Gb/s** – gwarantuje błyskawiczny transfer wielkich plików i płynną pracę systemów.
- **Podwójne ekranowanie F/FTP** – całkowicie odcina zewnętrzne zakłócenia i eliminuje przesłuchy między parami.
- **Żyły z czystej miedzi 24 AWG** – zapewniają minimalne tłumienie sygnału oraz wieloletnią żywotność kabla.
- **Pełna zgodność z PoE, PoE+ i PoE++** – umożliwia jednoczesne zasilanie urządzeń i przesyłanie danych jednym przewodem.
- **Powłoka polietylenowa PE o grubości 0.50 mm** – chroni wewnętrzną strukturę przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- **Izolacja HDPE** – zabezpiecza miedziane przewodniki i gwarantuje odpowiednie parametry dielektryczne.



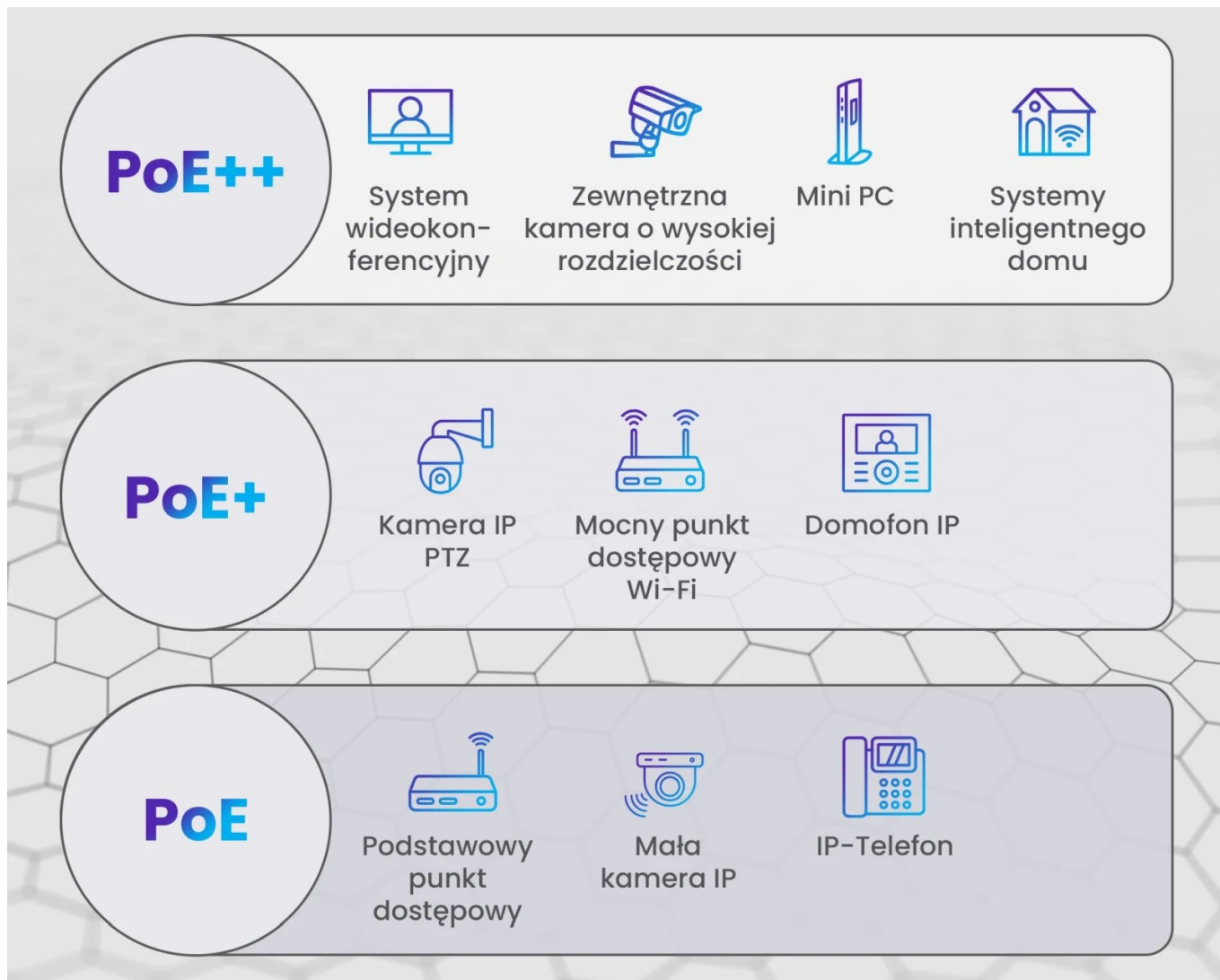
Maksymalna wydajność dzięki przewodzącym żyłom miedzianym

Przewód wykorzystuje grube żyły o średnicy **24 AWG** wykonane w stu procentach z czystej miedzi. Rezygnacja z tanich zamienników kompozytowych typu CCA eliminuje spadki napięcia oraz ogranicza nagrzewanie się kabla pod obciążeniem. Czysta miedź utrzymuje pełną integralność sygnału na całym odcinku kabla, zabezpieczając infrastrukturę przed awariami i kosztownymi przestojami.



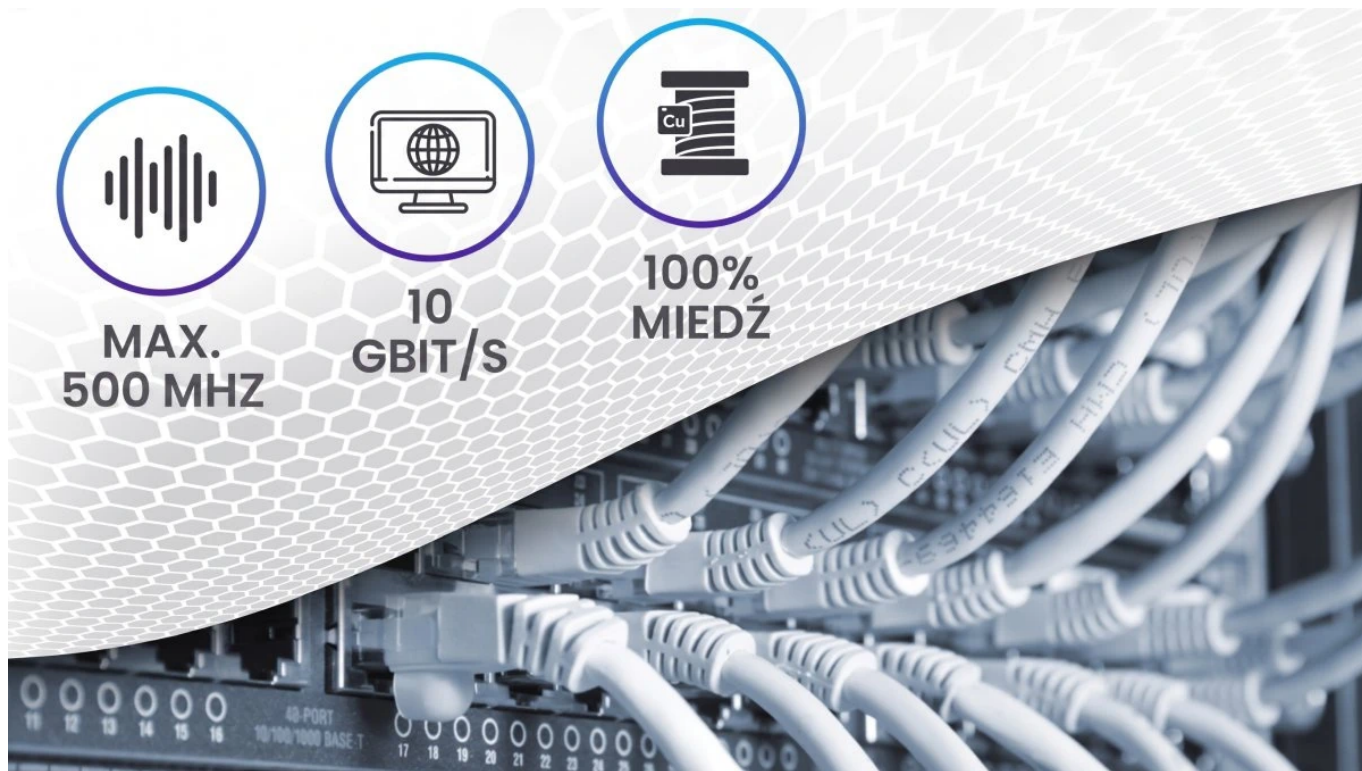
Zasilanie urządzeń sieciowych poprzez jeden kabel

Konstrukcja z czystej miedzi oferuje pełną kompatybilność ze standardami zasilania **PoE**, **PoE+** oraz **PoE++**. Rozwiązanie to dostarcza energię bezpośrednio do kamer monitoringu CCTV, punktów dostępowych Wi-Fi czy telefonów VoIP bez prowadzenia osobnych linii zasilających. Zastosowanie skrętki Extralink redukuje wydatki na dodatkowe okablowanie i znacznie upraszcza montaż sprzętu w trudno dostępnych miejscach.



Błyskawiczne przesyłanie danych w sieciach firmowych

Kabel bez problemu obsługuje transmisję o prędkości **10 Gb/s**, spełniając surowe wymagania nowoczesnych sieci korporacyjnych. Przepustowość standardu **10 Gigabit Ethernet** skraca czas kopiowania baz danych, likwiduje opóźnienia podczas wideokonferencji i umożliwia płynny streaming wideo wysokiej rozdzielczości. To optymalny wybór do budowy szkieletu sieciowego, który sprostą rosnącemu ruchowi internetowemu.



Bezpieczna instalacja strukturalna wewnątrz budynków

Skrętka komputerowa powstała z myślą o bezpiecznym montażu wewnątrz obiektów mieszkalnych, biurowych oraz komercyjnych. Zewnętrzna powłoka chroni instalację podczas przeciągania w korytach kablowych i peszlach. Produkt ułatwia tworzenie stabilnych punktów abonenckich oraz bezawaryjnych połączeń między szafami rackowymi, gwarantując estetykę i trwałość całej instalacji sieciowej.



Zaawansowana ochrona przed zakłóceniami wewnętrznymi

Konstrukcja opiera się na 4 optymalnie skręconych parach, z których każda posiada **indywidualne ekranowanie foliowe**. Rozwiązanie to całkowicie blokuje przesłuchy między sąsiednimi żyłami wewnątrz kabla. Dodatkowa warstwa izolacji **HDPE** o podwyższonej gęstości zabezpiecza przewód mechanicznie i utrzymuje stałą geometrię par, co przekłada się na stałe parametry transmisyjne przez wiele lat.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

