



Extralink CAT7 SFTP (S/FTP) Wewnętrzny | Kabel sieciowy skrętka | 100m



link do produktu:

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

Cena: **348,00 zł** brutto / 282,93 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGKIMJGRMMGO

Informacje

Kabel sieciowy Extralink kategorii 7 obsługuje transmisję danych z prędkością do **10 Gb/s**, eliminując opóźnienia podczas przesyłania potężnych plików. Konstrukcja działa w paśmie częstotliwości do **600 MHz**, co gwarantuje stabilną obsługę wymagających systemów korporacyjnych. Ten przewód instalacyjny skraca czas przesyłania pakietów w strukturach sieciowych LAN, wyróżniając się pełną odpornością na przeciążenia transmisyjne.

Opis produktu

Szybki transfer danych 10 Gb/s w profesjonalnych sieciach lokalnych

Kabel sieciowy Extralink kategorii 7 obsługuje transmisję danych z prędkością do **10 Gb/s**, eliminując opóźnienia podczas przesyłania potężnych plików. Konstrukcja działa w paśmie częstotliwości do **600 MHz**, co gwarantuje stabilną obsługę wymagających systemów korporacyjnych. Ten przewód instalacyjny skraca czas przesyłania pakietów w strukturach sieciowych LAN, wyróżniając się pełną odpornością na przeciążenia transmisyjne.



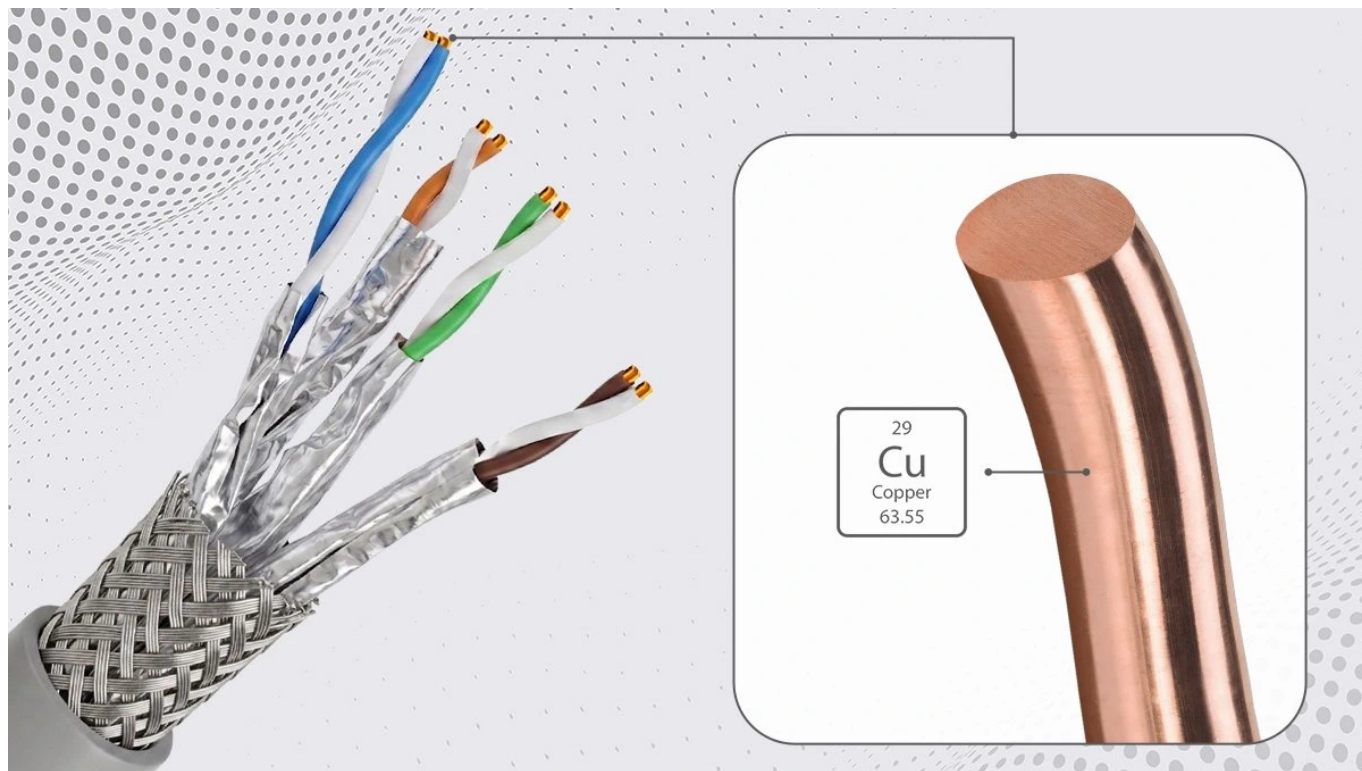
Kluczowe zalety

- **Przepustowość do 10 Gb/s** - gwarantuje błyskawiczny transfer danych i płynne strumieniowanie wideo bez buforowania.
- **Ekranowanie S/FTP** - eliminuje zakłócenia elektromagnetyczne oraz przesłuchy, chroniąc integralność sygnału sieciowego.
- **Żyły z czystej miedzi 24 AWG** - zapewniają minimalne tłumienie sygnału oraz wieloletnią żywotność infrastruktury.
- **Wsparcie dla PoE, PoE+ i PoE++** - umożliwia jednocześnie zasilanie urządzeń i przesyłanie danych jednym przewodem.
- **Izolacja HDPE o podwyższonej gęstości** - zabezpiecza wewnętrzne przewody przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- **Zewnętrzna powłoka PVC** - chroni strukturę kabla i ułatwia jego układanie w korytach montażowych.



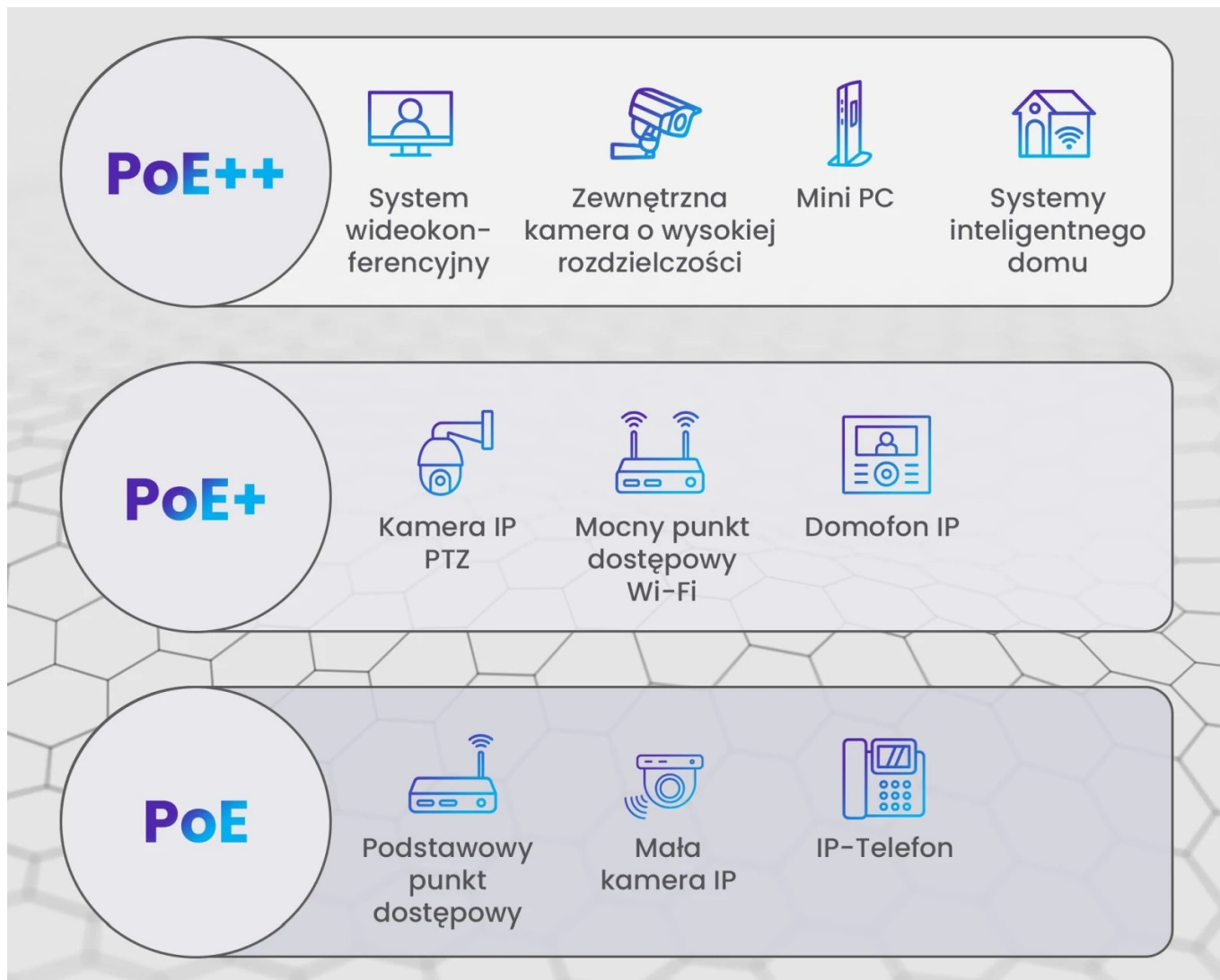
Ochrona przed zakłóceniami dzięki ekranowaniu S/FTP

Zastosowanie zaawansowanego ekranowania **S/FTP** całkowicie eliminuje wewnętrzne przesłuchy oraz zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne. Każda z 4 skręconych par przewodów posiada osobną osłonę z folii aluminiowej, a całość chroni dodatkowa pleciona siatka wzmacniająca. Taka budowa zabezpiecza sygnał przed zniekształceniami, co bezpośrednio przekłada się na bezbłędną pracę sieci w środowiskach o dużym zagęszczeniu elektroniki.



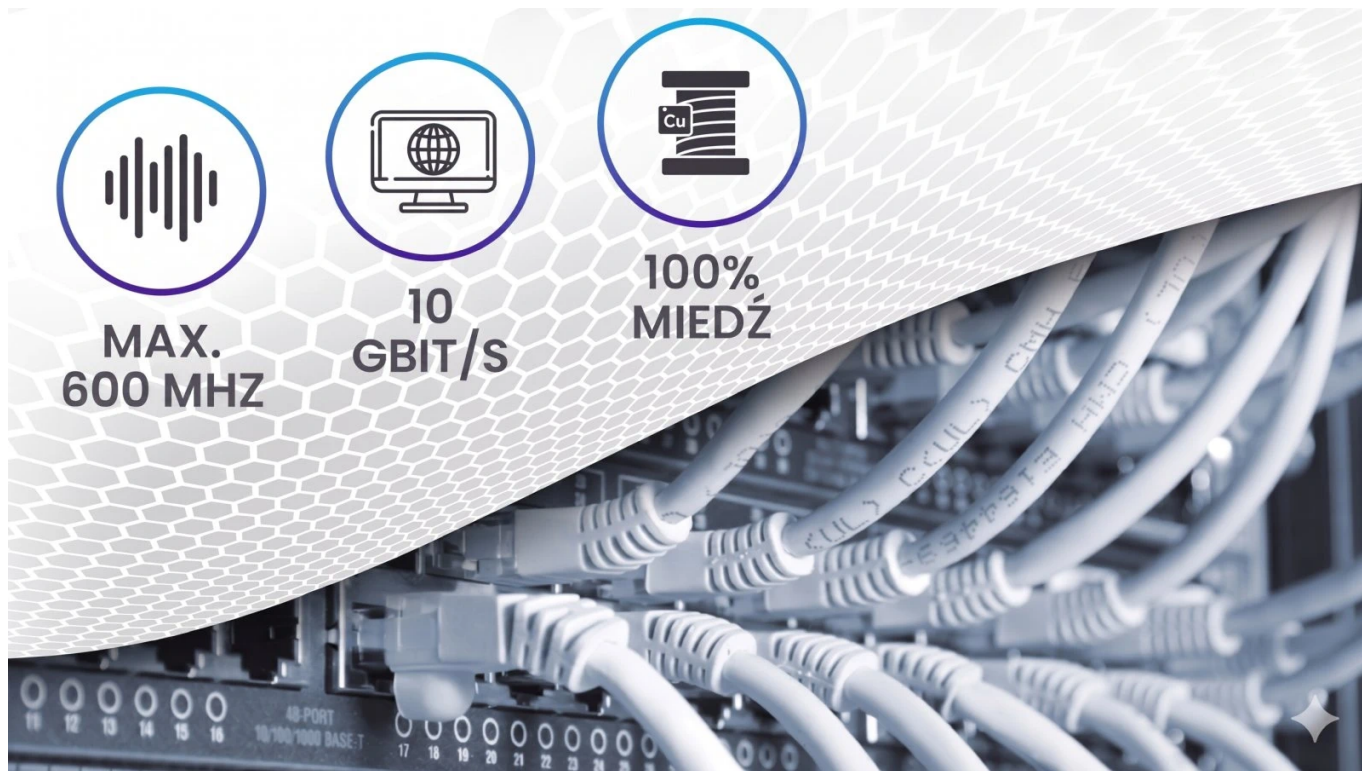
Maksymalna stabilność sygnału z czystej miedzi

Konstrukcja bazuje na przewodnikach wykonanych w całości z **czystej miedzi**, co eliminuje straty sygnału na dużych odległościach. Żyły o grubości **24 AWG** utrzymują pełną przepustowość, nie wykazując podatności na pęknięcia, które często występują w tanich zamiennikach kompozytowych typu CCA. Wybór tego surowca podnosi efektywność przewodzenia prądu i gwarantuje stabilne parametry transmisyjne przez lata użytkowania.



Zasilanie urządzeń końcowych w standardach PoE

Miedziane przewody o optymalnym przekroju bezproblemowo obsługują standardy zasilania **PoE**, **PoE+** oraz **PoE++**. Rozwiązanie to dostarcza energię elektryczną i dane bezpośrednio do kamer monitoringu CCTV, punktów dostępowych Wi-Fi czy telefonów VoIP za pomocą pojedynczej linii. Przewód redukuje koszty inwestycji, eliminując konieczność układania dodatkowych kabli zasilających do każdego urządzenia.



Praktyczne zastosowanie w instalacjach wewnętrznych

Skrętka komputerowa tworzy stabilny fundament dla sieci strukturalnych wewnątrz biur, domów jednorodzinnych oraz obiektów komercyjnych. Produkt sprawdza się w profesjonalnych systemach telewizji przemysłowej, gdzie wymagana jest jednoczesna, płynna transmisja obrazu w wysokiej rozdzielczości i zasilanie kamer. Uniwersalne właściwości montażowe ułatwiają rozprowadzanie przewodów wewnątrz ścian oraz podłóg.



Wytrzymałość mechaniczna wielowarstwowej powłoki PVC

Zewnętrzna powłoka z tworzywa **PVC** o grubości **0.50 mm** chroni wewnętrzną strukturę kabla przed przetarciami i naciskiem podczas przeciągania w peszlach. Pod warstwą zewnętrzną znajduje się zaawansowana izolacja dielektryczna **HDPE** o podwyższonej gęstości, która sztywno utrzymuje pozycję żył. Ta wielowarstwowa budowa chroni integralność mechaniczną i elektryczną kabla, gwarantując jego odporność na uszkodzenia instalacyjne.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

