



Extralink CAT6A SFTP (S/FTP) LSZH Wewnętrzny | Kabel sieciowy skrętka | 305M



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/kable-i-patchcody/extralink-cat6a-sftp-s-ftp-lszh-wewn-etrzny-kabel-sieciowy-skrętka-305m>

Cena: **1 741,62 zł** brutto / 1 415,95 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGGHKPGRMMHM

Informacje

Kabel sieciowy Extralink CAT6A S/FTP to profesjonalna skrętka komputerowa przeznaczona do budowy wydajnych, wewnętrznych sieci lokalnych LAN. Konstrukcja obsługuje częstotliwość do **500 MHz**, co umożliwia błyskawiczny i bezproblemowy przesył informacji w biurach oraz serwerowniach. Od konkurencji odróżnia go pełne, podwójne ekranowanie, które eliminuje problem utraty pakietów nawet w środowisku o dużym zagęszczeniu fal radiowych.

Cechy produktu

Długość kabla	305 m
---------------	-------

Opis produktu

Stabilny transfer danych 10 Gb/s dzięki pasmu 500 MHz

Kabel sieciowy Extralink CAT6A S/FTP to profesjonalna skrętka komputerowa przeznaczona do budowy wydajnych, wewnętrznych sieci lokalnych LAN. Konstrukcja obsługuje częstotliwość do **500 MHz**, co umożliwia błyskawiczny i bezproblemowy przesył informacji w biurach oraz serwerowniach. Od konkurencji odróżnia go pełne, podwójne ekranowanie, które eliminuje problem utraty pakietów nawet w środowisku o dużym zagęszczeniu fal radiowych.



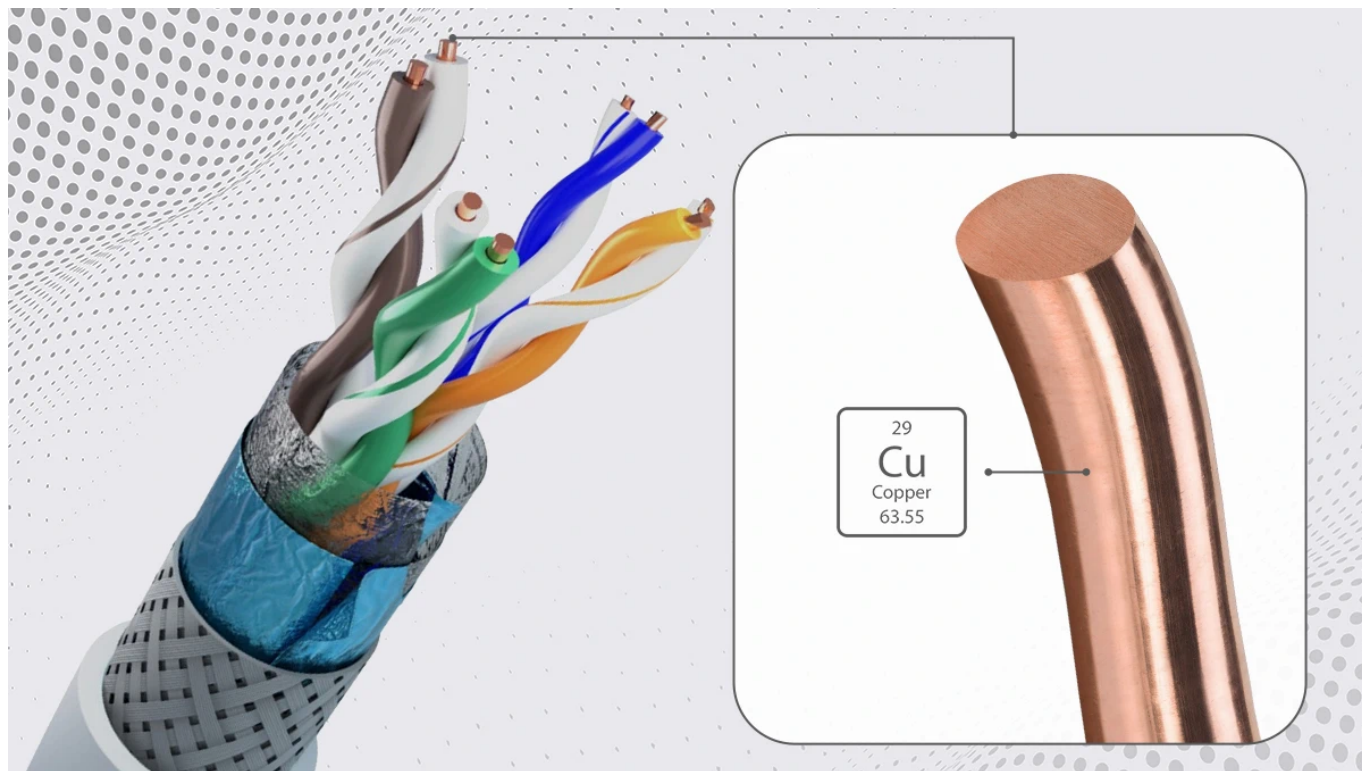
Kluczowe zalety

- Szybka transmisja danych do **10 Gb/s** – gwarantuje błyskawiczne kopiowanie baz danych i wielkich plików bez opóźnień.
- Żyły ze **stuprocentowej miedzi** – eliminują ryzyko przerw w dostawie sygnału i zapewniają długowieczność instalacji sieciowej.
- Zasilanie w standardach **PoE, PoE+ oraz PoE++** – skraca czas montażu kamer i punktów dostępowych, eliminując dodatkowe przewody zasilające.
- Bezpieczna powłoka **LSZH** – chroni zdrowie ludzi podczas pożaru, ponieważ nie wydziela toksycznych gazów ani gęstego dymu.
- Podwójne ekranowanie **S/FTP** – blokuje zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne (EMI) pochodzące od innych urządzeń elektrycznych.
- Szpula o długości **305 metrów** – ułatwia odmierzanie przewodów i usprawnia logistykę podczas prac instalatorskich w budynkach.



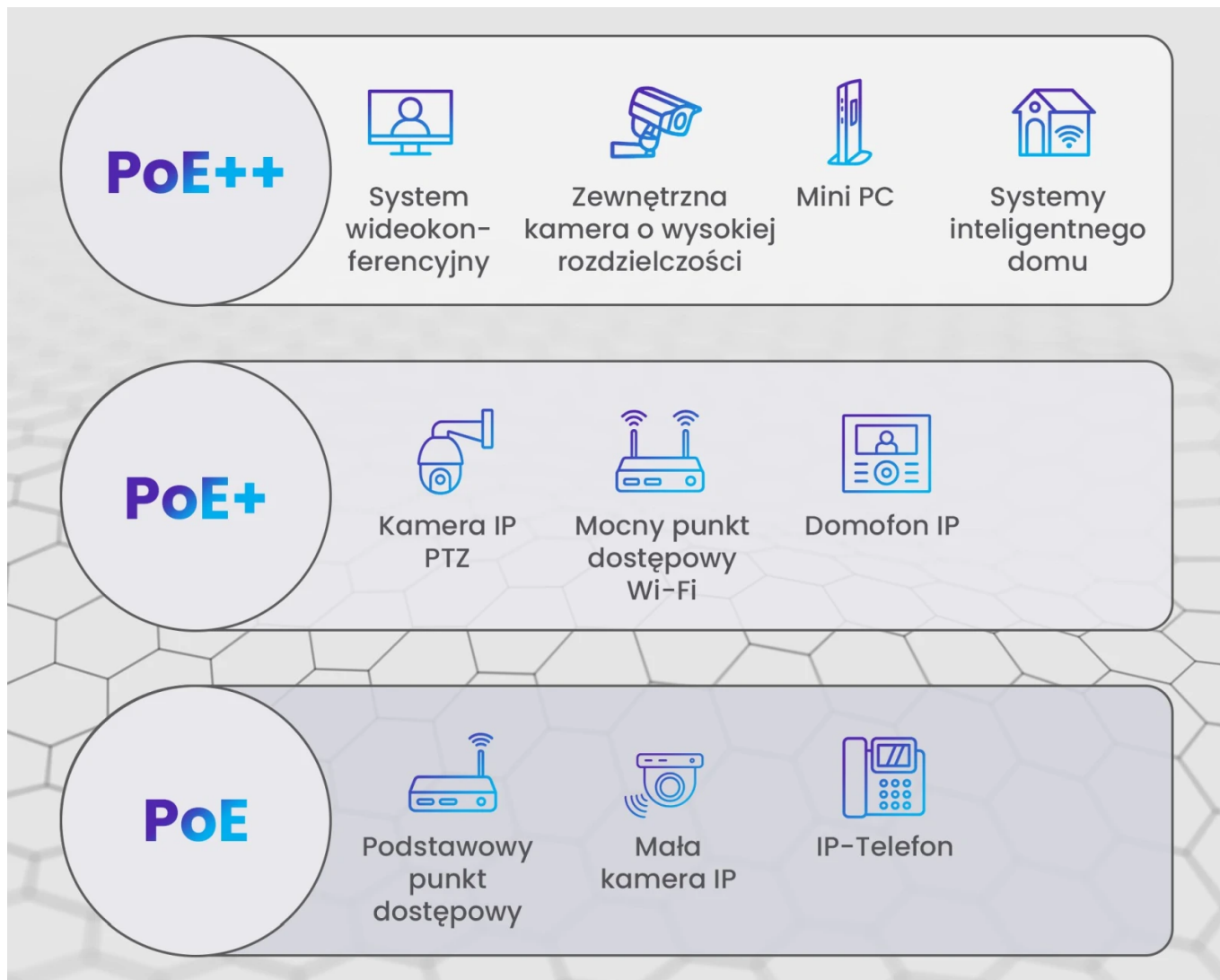
Pełna czystość sygnału z podwójnym ekranowaniem S/FTP

Zaawansowana konstrukcja ekranowana chroni przesyłane informacje przed paraliżującymi sieć zakłóceniami zewnętrznymi. Każda z czterech par żył posiada osobną osłonę z **folii aluminiowej**, a całość zabezpiecza dodatkowy, gęsty **opłot ze stopu aluminium**. Takie rozwiązanie całkowicie eliminuje przesłuchy między parami przewodów i pozwala na prowadzenie kabla w korytach obok przewodów elektrycznych.



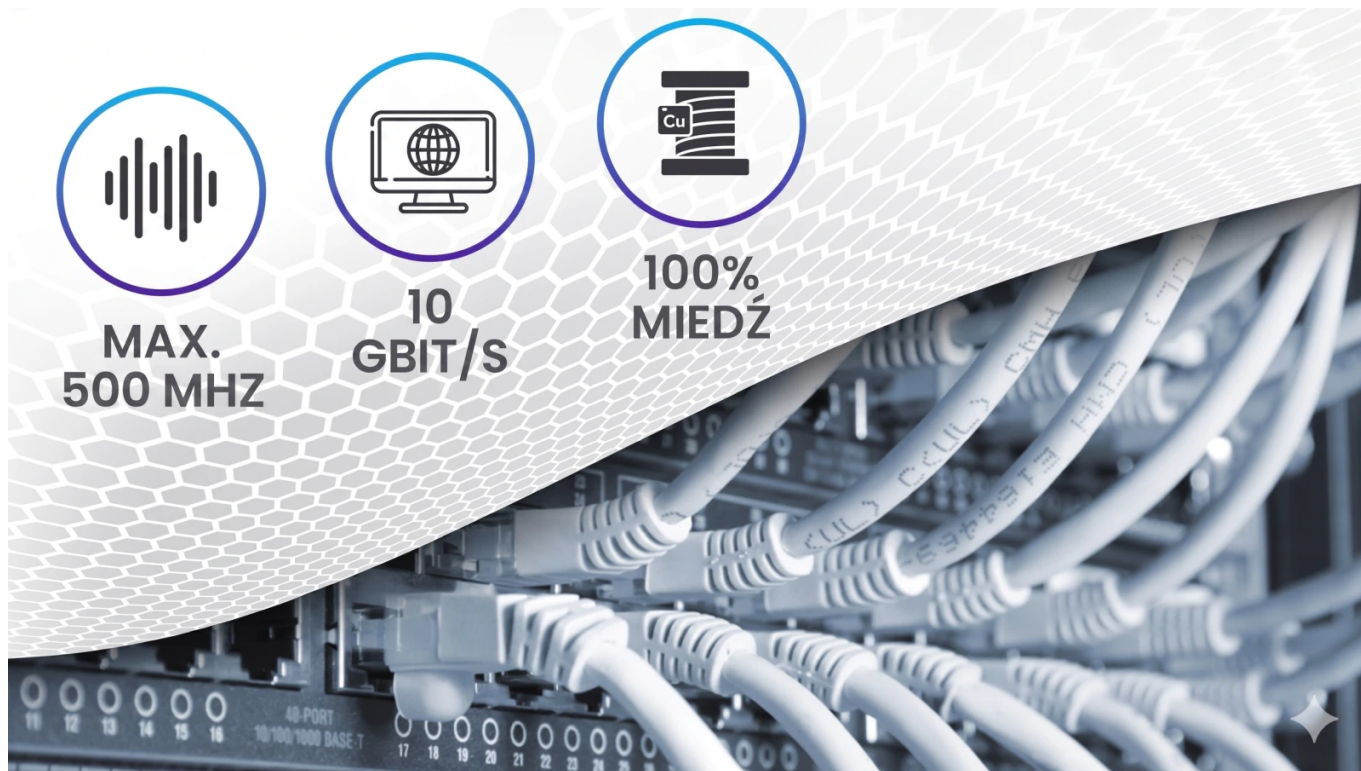
Maksymalna wydajność dzięki żyłom z czystej miedzi

Wewnętrzne przewodniki wykonane w całości z **czystej miedzi** o grubości **24 AWG** gwarantują minimalne tłumienie sygnału. W przeciwieństwie do tanich zamienników pomiedziowanych (CCA), produkt utrzymuje stabilne parametry transmisyjne na pełnych dystansach instalacyjnych. Wytrzymałe miedziane druty ułatwiają także zarabianie końcówek RJ45 i zapobiegają ich pękaniu podczas układania kabla w peszlach.



Bezpośrednie zasilanie urządzeń przez standardy PoE++

Grube miedziane żyły **24 AWG** doskonale znoszą obciążenia prądowe, co umożliwia jednoczesny przesył danych oraz energii elektrycznej. Kabel bezproblemowo obsługuje zaawansowane zasilania **PoE**, **PoE+** oraz **PoE++**. Rozwiązanie to pozwala na bezpośrednie podłączenie i uruchomienie wymagających kamer obrotowych IP, systemów monitoringu CCTV oraz wydajnych punktów dostępowych Wi-Fi.



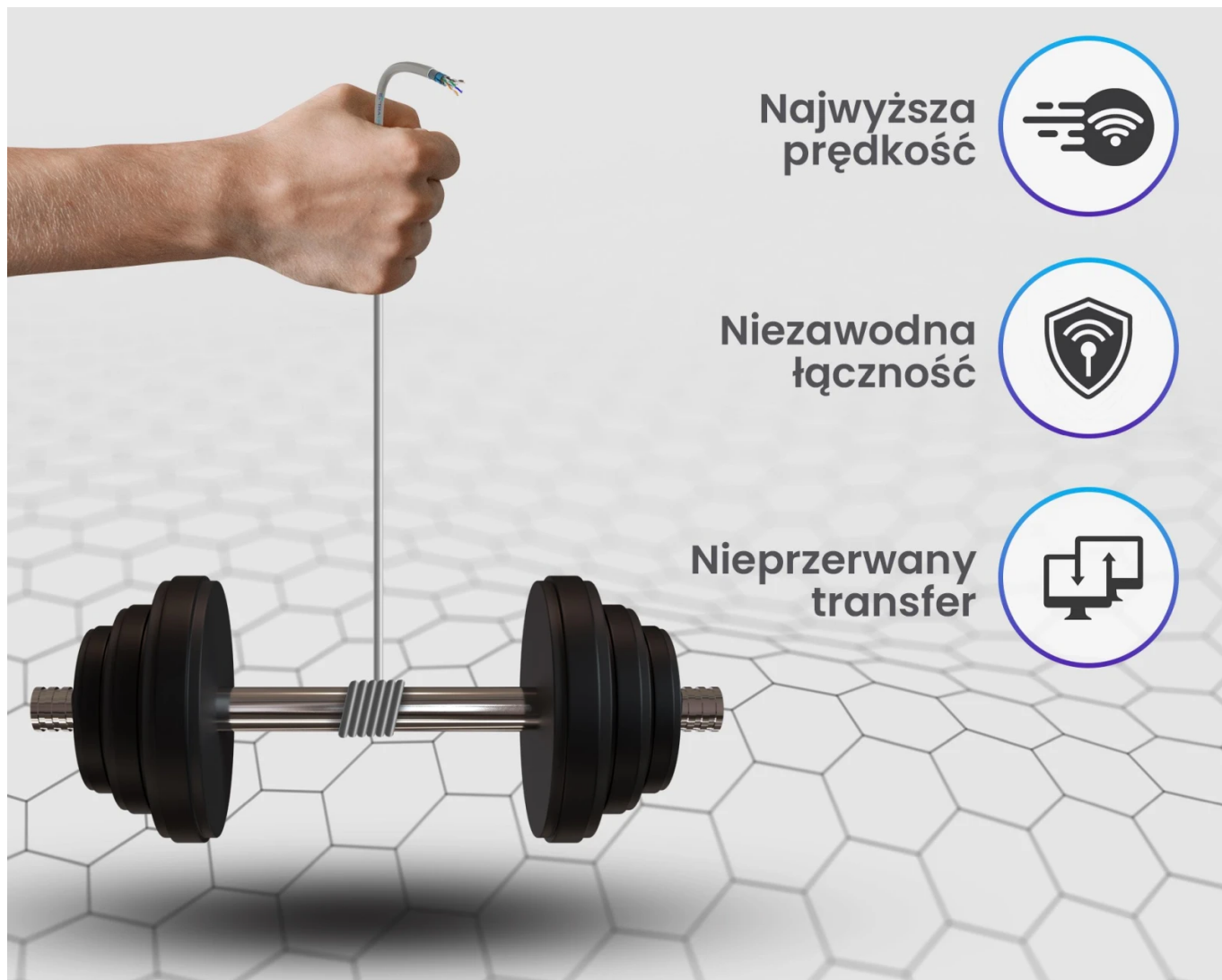
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe z bezhalogenową powłoką LSZH

Zewnętrzna izolacja o grubości $0.50 \pm 0.05 \text{ mm}$ powstała ze specjalnego tworzywa **LSZH** (Low Smoke Zero Halogen). Materiał ten w trakcie kontaktu z ogniem nie rozprzestrzenia płomieni i wydziela jedynie znikome ilości dymu. Brak szkodliwych substancji halogenowych chroni zdrowie osób przebywających w budynku, a także zabezpiecza drogi sprzęt elektroniczny przed korozją wywołaną toksycznymi oparami.



Stabilna struktura i wytrzymała powłoka HDPE

Każdy miedziany drut otacza izolacja **HDPE** o podwyższonej gęstości, która dba o zachowanie idealnej geometrii skrętki. Zapobiega to mechanicznym odkształceniom rdzenia podczas przeciągania kabla przez ciasne przepusty ściennie. Sztywna warstwa polietylenowa utrzymuje niezmiennie parametry dielektryczne, co bezpośrednio przekłada się na stałą prędkość transferu do **10 Gb/s** w każdych warunkach montażowych.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

