



Extralink CAT6A UTP (U/UTP) Wewnętrzny | Kabel sieciowy skrętka | 305m



link do produktu:

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

Cena: **850,00 zł** brutto / 691,06 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGKIMKERMLPO

Informacje

Kabel instalacyjny Extralink CAT6A U/UTP to profesjonalny przewód sieciowy przeznaczony do budowy strukturalnych sieci wewnętrznych LAN. Produkt obsługuje pasmo częstotliwości **do 500 MHz**, co umożliwia stabilną pracę systemów teleinformatycznych wymagających błyskawicznego przesyłu informacji. Specjalna konstrukcja eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych ekranów, ułatwiając układanie przewodu w korytach kablowych.

Opis produktu

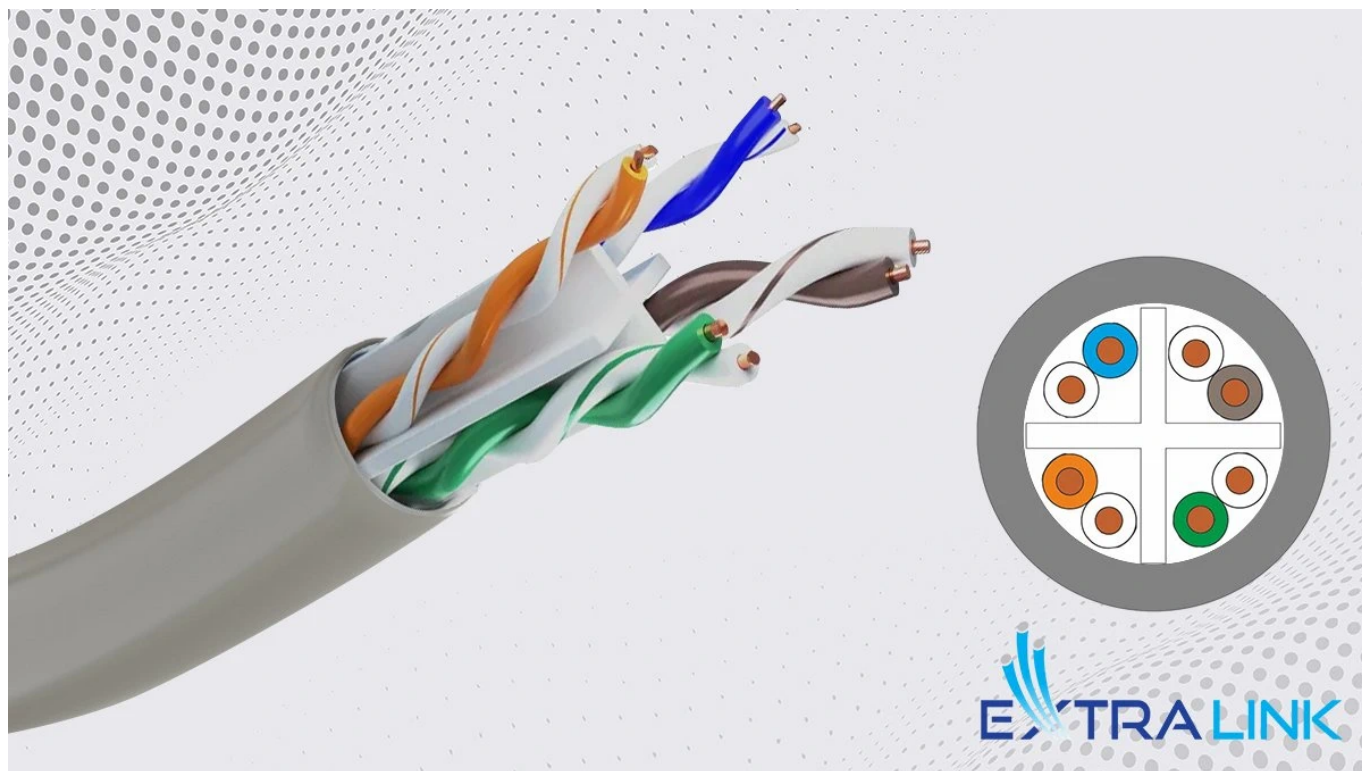
Szybki transfer danych 10 Gb/s w sieciach lokalnych

Kabel instalacyjny Extralink CAT6A U/UTP to profesjonalny przewód sieciowy przeznaczony do budowy strukturalnych sieci wewnętrznych LAN. Produkt obsługuje pasmo częstotliwości **do 500 MHz**, co umożliwia stabilną pracę systemów teleinformatycznych wymagających błyskawicznego przesyłu informacji. Specjalna konstrukcja eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych ekranów, ułatwiając układanie przewodu w korytach kablowych.



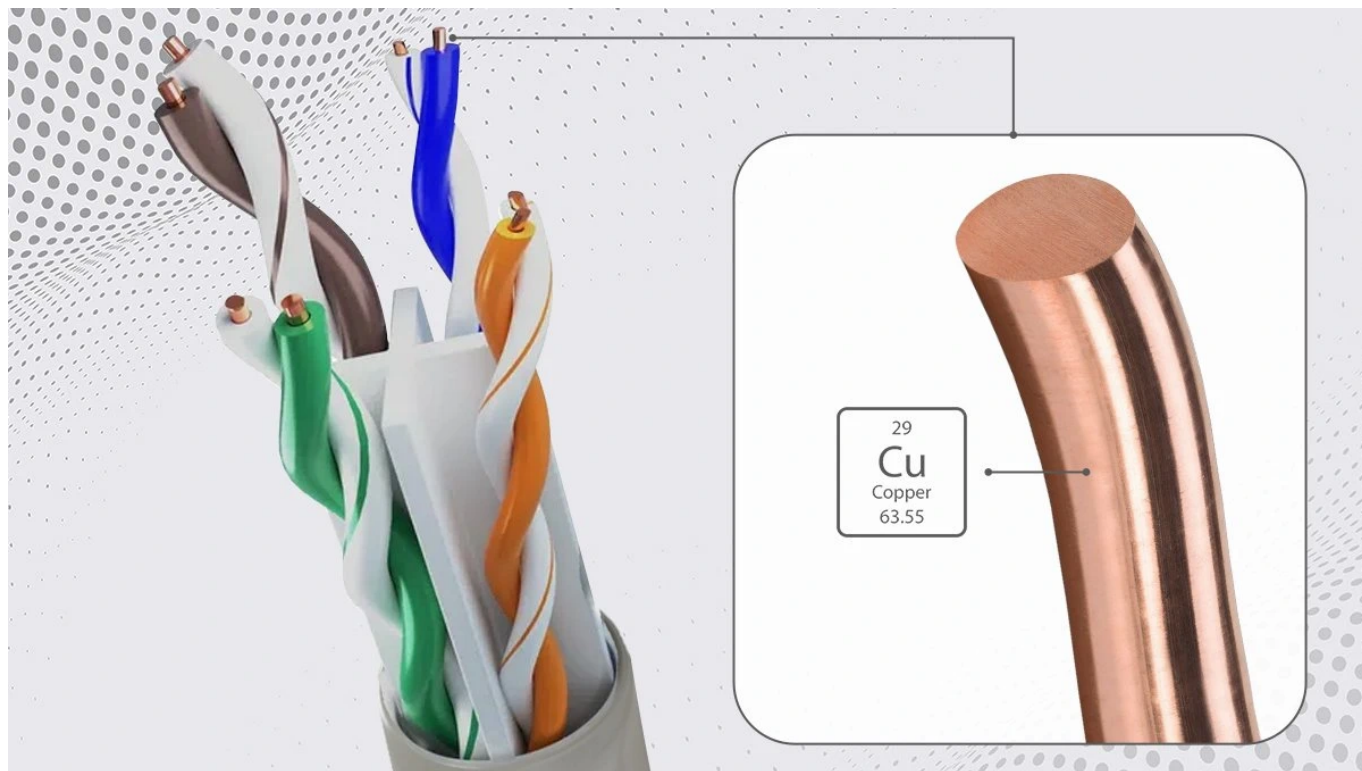
Kluczowe zalety

- Stabilna transmisja danych dzięki pasmu częstotliwości **do 500 MHz**.
- Pełna przepustowość i mniejsze tłumienie sygnału przez żyły z **czystej miedzi**.
- Redukcja zakłóceń wewnętrznych dzięki **plastikowemu separatorowi par**.
- Zasilanie urządzeń sieciowych za pomocą technologii **PoE, PoE+ oraz PoE++**.
- Trwała powłoka zewnętrzna PVC o grubości **0.50 ± 0.05 mm** chroni kabel przed uszkodzeniem.
- Brak spadków napięcia na długich dystansach dzięki optymalnej grubości żył **24 AWG**.



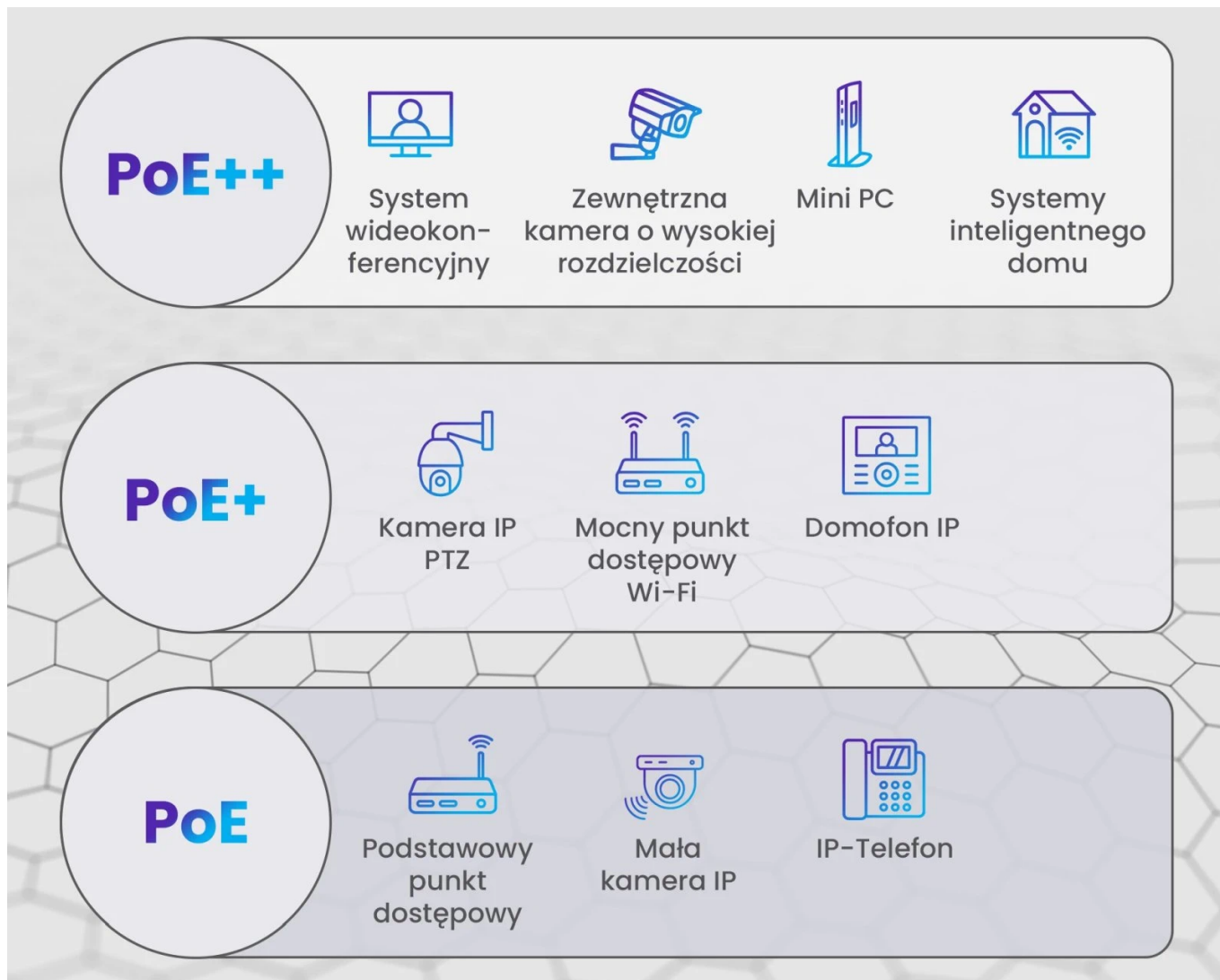
Stabilny sygnał dzięki czystej miedzi

Przewodniki wykonane w całości z **czystej miedzi (cu)** gwarantują minimalne tłumienie sygnału oraz doskonałe parametry transmisyjne. Żyły o grubości **24 AWG** utrzymują pełną integralność struktury danych na całym odcinku instalacji. Zastosowanie litego metalu zamiast tanich zamienników kompozytowych CCA eliminuje ryzyko pękania przewodów i decyduje o wieloletniej żywotności całej infrastruktury.



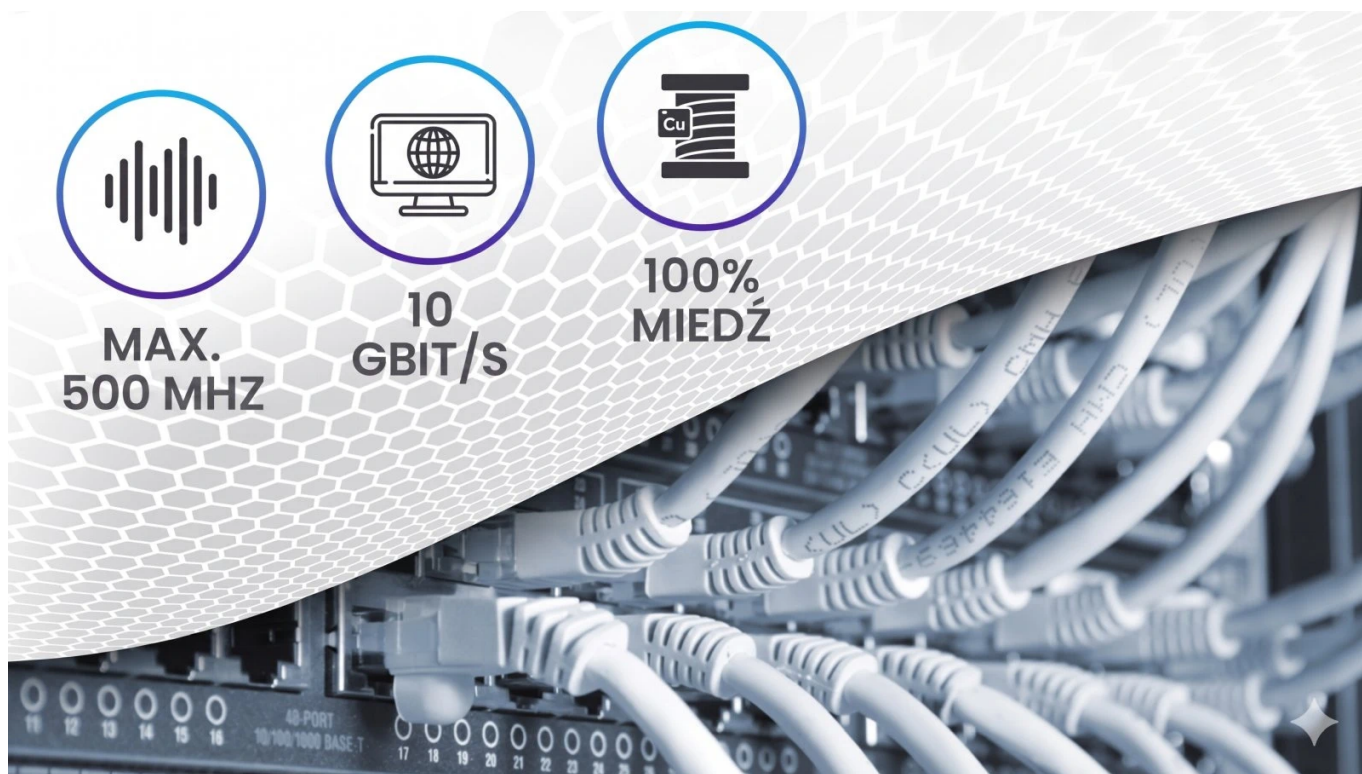
Zasilanie i dane w jednym przewodzie

Solidna konstrukcja miedziana obsługuje zaawansowane standardy zasilania **PoE**, **PoE+** oraz **PoE++**. Rozwiązanie to dostarcza energię elektryczną bezpośrednio do urządzeń końcowych, takich jak kamery IP czy punkty dostępowe, bez prowadzenia osobnych kabli zasilających. Zmniejsza to liczbę potrzebnych przewodów, upraszcza strukturę sieci oraz widocznie ogranicza całkowite koszty inwestycji.



Błyskawiczne przesyłanie potężnych plików

Przewód oferuje pełne wsparcie dla transmisji danych z prędkością **do 10 Gb/s** w standardzie 10 Gigabit Ethernet. Tak wysoka przepustowość skraca czas przesyłania dużych baz danych i zapewnia płynne strumieniowanie wideo w ultrawysokiej rozdzielczości. Infrastruktura zachowuje pełną stabilność nawet podczas jednoczesnej obsługi wielu wymagających procesów w serwerowniach.



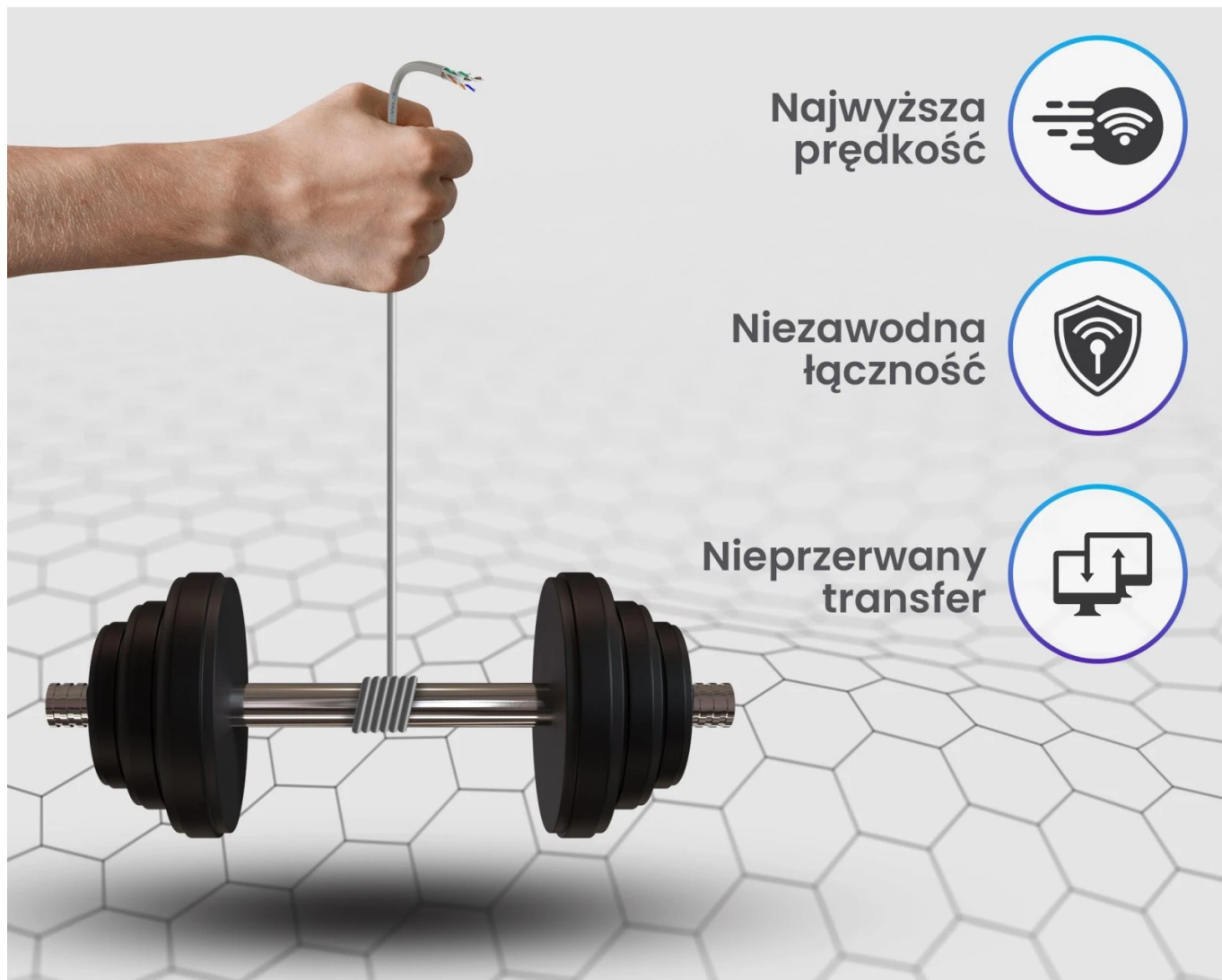
Bezpieczny montaż wewnątrz budynków

Skrętka komputerowa tworzy trwałą bazę dla sieci strukturalnych w biurach, obiektach komercyjnych oraz domach jednorodzinnych. Produkt idealnie sprawdza się w profesjonalnych instalacjach telewizji przemysłowej **CCTV**, gdzie odpowiada za ciągły transfer materiału wideo. Zewnętrzna powłoka chroni przewód podczas przeciągania przez peszle i ściany.



Ochrona przed zakłóceniami i przesłuchami

Cztery pary skręconych żył oddziela specjalny **plastikowy separator krzyżowy**, który fizycznie izoluje poszczególne wiązki od siebie. Rozwiązanie to zapobiega powstawaniu przesłuchów i eliminuje zniekształcenia elektromagnetyczne wewnątrz kabla. Dodatkowa powłoka **HDPE o podwyższonej gęstości** gwarantuje znakomitą izolację dielektryczną i podnosi wytrzymałość mechaniczną.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

