



Extralink CAT6A FTP (F/UTP) Zewnętrzny | Kabel sieciowy skrętka | 305m, z żelem



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/kable-i-patchcody/extralink-cat6a-ftp-f-utp-outdoor-twierd-pair-with-gel-305m>

Cena: **1 120,00 zł** brutto / 910,57 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGKIMJJRMMJL

Informacje

Kabel sieciowy Extralink F/UTP kategorii 6A eliminuje problem przerw w transmisji w wymagających instalacjach zewnętrznych oraz systemach monitoringu wizyjnego. Pasmo częstotliwości pracy do **500 MHz** obsługuje standard **10 Gigabit Ethernet**, co skraca czas przesyłania dużych plików i gwarantuje płynność obrazu. Produkt dostarczany jest na wygodnej szpuli o długości **305 metrów**, która ułatwia rozwijanie przewodów podczas montażu.

Opis produktu

Stabilny przesył danych na zewnątrz z prędkością 10 Gb/s

Kabel sieciowy Extralink F/UTP kategorii 6A eliminuje problem przerw w transmisji w wymagających instalacjach zewnętrznych oraz systemach monitoringu wizyjnego. Pasmo częstotliwości pracy do **500 MHz** obsługuje standard **10 Gigabit Ethernet**, co skraca czas przesyłania dużych plików i gwarantuje płynność obrazu. Produkt dostarczany jest na wygodnej szpuli o długości **305 metrów**, która ułatwia rozwijanie przewodów podczas montażu.



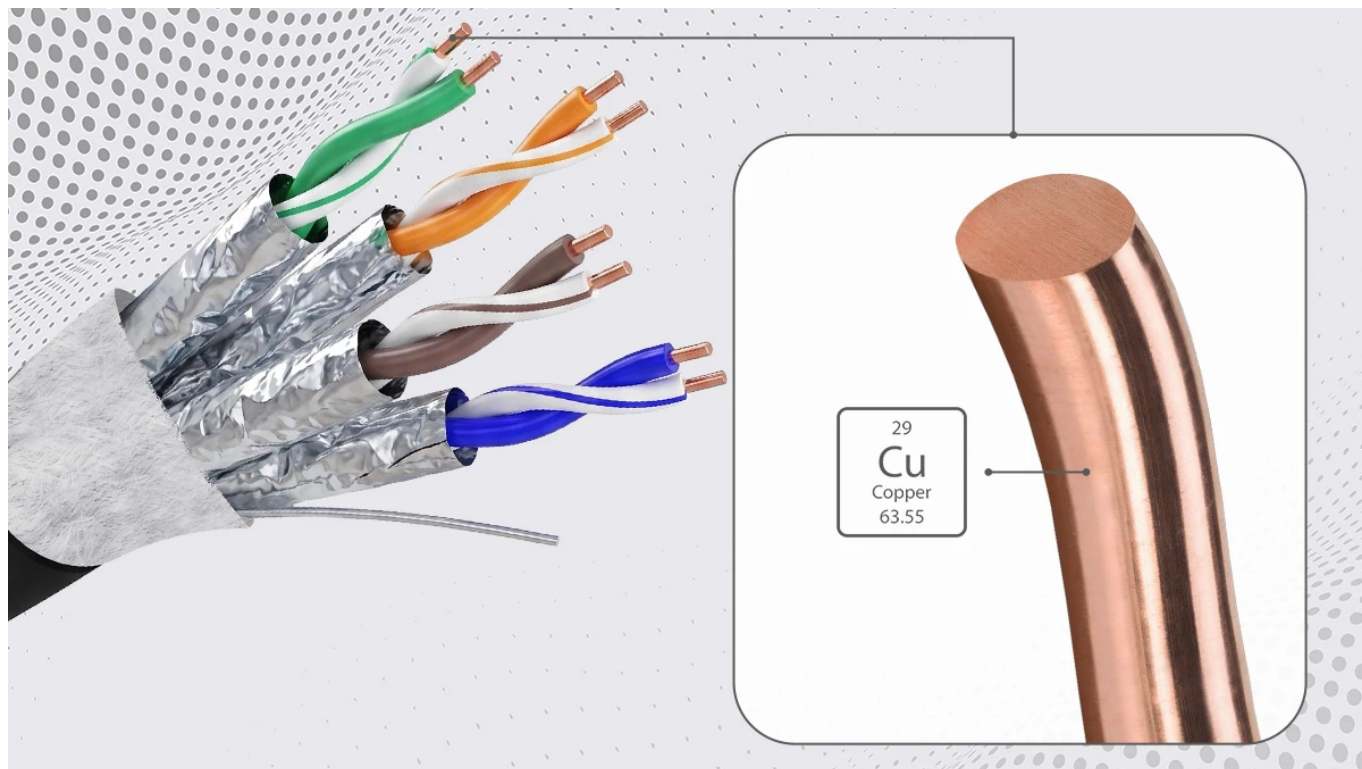
Kluczowe zalety

- Szybki transfer danych z prędkością do **10 Gb/s** – zapewnia natychmiastowy dostęp do zasobów sieciowych bez opóźnień.
- Konstrukcja w 100% z **czystej miedzi 24 AWG** – minimalizuje tłumienie sygnału i gwarantuje stabilne połączenie.
- Wsparcie dla technologii zasilania **PoE, PoE+ oraz PoE++** – eliminuje potrzebę prowadzenia osobnych przewodów zasilających do kamer czy punktów dostępowych.
- Zewnętrzna powłoka polietylenowa z **warstwą żelowaną** – chroni instalację przed destrukcyjnym działaniem wody i wilgoci.
- Ekranowanie folią aluminiową w architekturze **F/UTP** – blokuje zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne.
- Wysoka częstotliwość do **500 MHz** – umożliwia jednoczesną, bezawaryjną pracę wielu wymagających urządzeń systemowych.



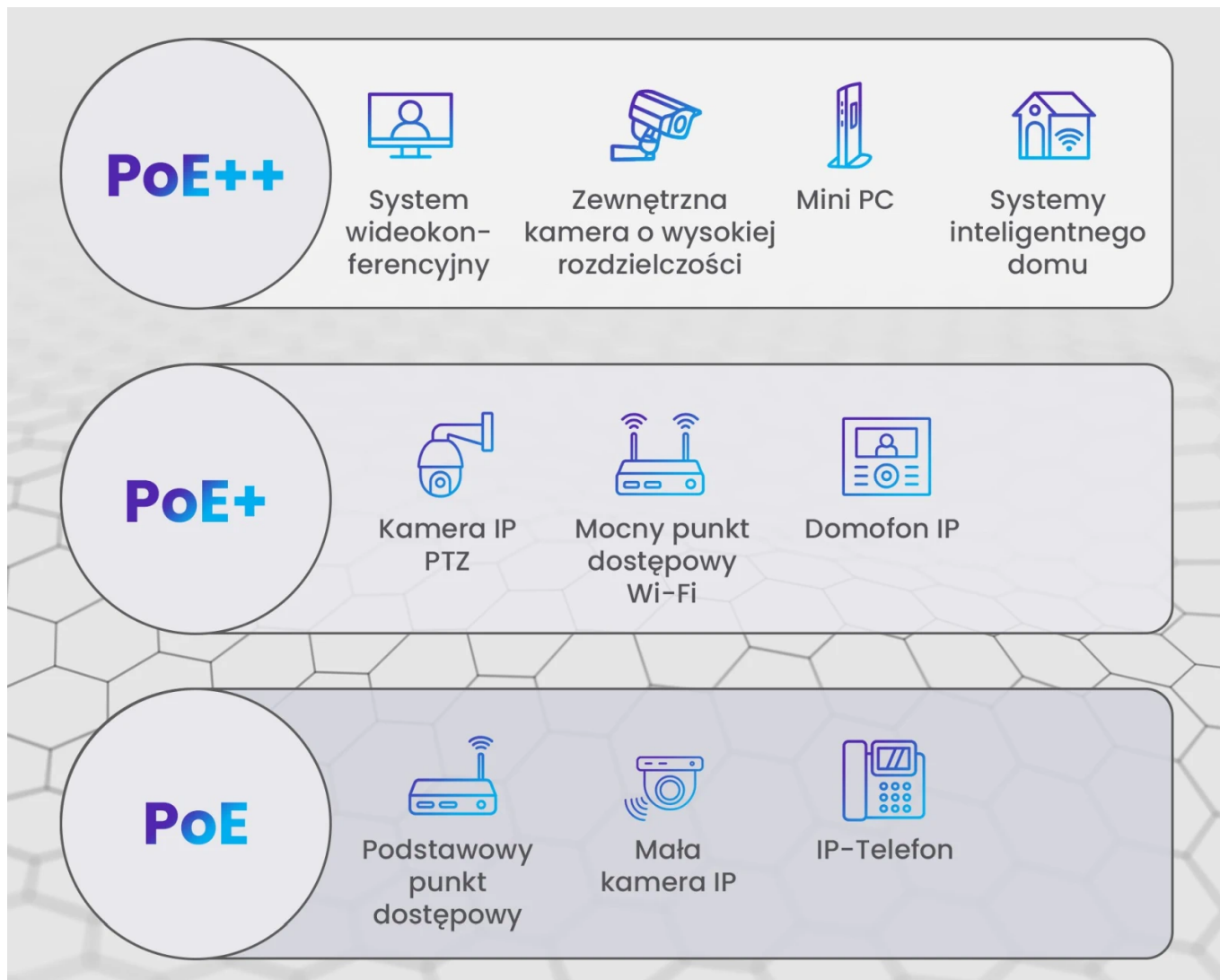
Maksymalna wydajność dzięki czystej miedzi

Zastosowanie przewodników wykonanych w całości z **czystej miedzi** eliminuje ryzyko spadków napięcia i strat sygnału na dużych odległościach. Żyły o grubości **24 AWG** utrzymują pełną przepustowość struktury sieciowej, co bezpośrednio przekłada się na stabilność połączonych urządzeń. Brak domieszek innych metali zapobiega utlenianiu się materiału, co wydłuża żywotność całej instalacji zewnętrznej.



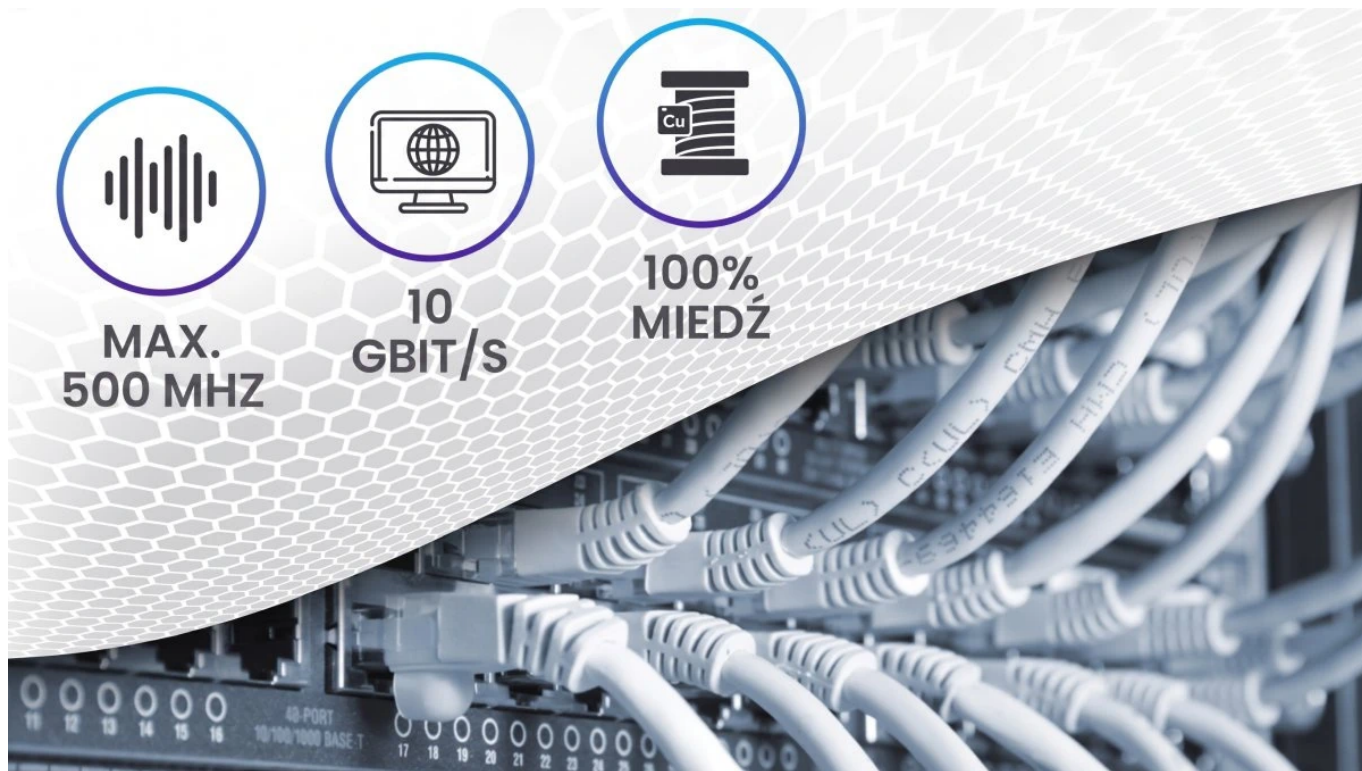
Zasilanie i dane jednym przewodem

Grube miedziane żyły charakteryzują się niską rezystancją, co optymalizuje współpracę z technologiami **PoE**, **PoE+** oraz **PoE++**. Kabel dostarcza energię elektryczną i sygnał cyfrowy do zaawansowanych urządzeń bez niebezpieczeństwa przegrzewania przewodów. Rozwiązanie to upraszcza strukturę sieci teleinformatycznej i ogranicza wydatki na dodatkowe okablowanie zasilające.



Szybki transfer na dużych dystansach

Skrętka komputerowa kategorii **Cat.6A** gwarantuje bezkompromisowe utrzymanie prędkości **10 Gb/s** na dystansie do **100 metrów**. Szerokie pasmo eliminuje zatory sieciowe podczas jednoczesnego przesyłania potężnych pakietów danych. Umożliwia to bezproblemowe strumieniowanie obrazu z monitoringu w wysokiej rozdzielczości 4K lub 8K bezpośrednio do rejestratora.



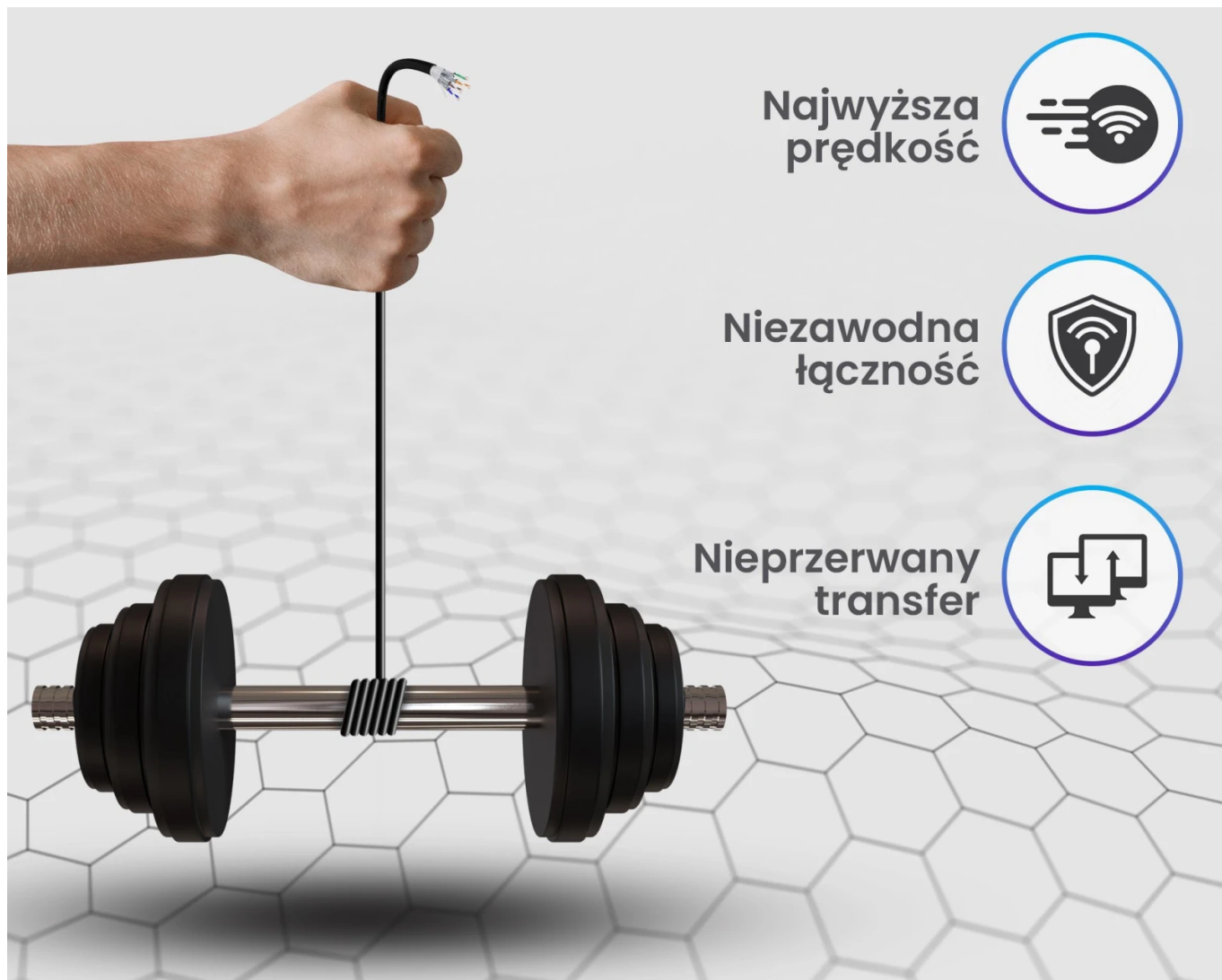
Skuteczna ochrona przed wilgocią

Wytrzymała powłoka zewnętrzna wykonana z **polietylenu (PE)** zabezpiecza wnętrze kabla przed promieniowaniem ultrafioletowym i uszkodzeniami mechanicznymi. Zastosowana wzdłużna **powłoka żelowana** blokuje dostęp wody do miedzianych żył nawet w przypadku przerwania zewnętrznego pancerza. Konstrukcja pozwala na bezpośrednie układanie przewodu w ziemi lub w zewnętrznych peszlach.



Ochrona sygnału przed zakłóceniami

Konstrukcja o architekturze **F/UTP** zawiera ekran z folii aluminiowej wraz z dedykowaną żyłą uziemiającą. Taki ekran skutecznie tłumi zewnętrzne **zakłócenia elektromagnetyczne (EMI)** oraz eliminuje przesłuchy między poszczególnymi parami przewodów. Zapewnia to stałą płynność transmisji danych w pobliżu innych kabli energetycznych lub urządzeń radiowych.



Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

