



Extralink CAT6 UTP (U/UTP) V2 Wewnętrzny | Kabel sieciowy skrętka | 305M



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/kable-i-patchcordy/extralink-cat6-utp-u-utp-v2-wewnetr-zny-kabel-sieciowy-skrętka-305m>

Cena: **800,00 zł** brutto / 650,41 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXFMPORDRMNGN

Cechy produktu

Izolacja kabla	U/UTP (UTP)
Materiał przewodzący	Copper
Certyfikaty zgodności	CE
Średnica zewnętrzna	5.8 mm
Długość kabla	305 m
Materiał płaszczca	High-Density Polyethylene (HDPE)
Kolor produktu	Szary
Złącze 2	Nie
Złącze 1	Nie
Standard kabla	Cat6

Opis produktu

Kabel sieciowy UTP Cat. 6

Kabel sieciowy FTP Cat. 6 wykorzystywany jest najczęściej do budowy sieci lokalnych. **Kategoria 6** obejmuje okablowanie, które wymaga pasma o częstotliwości do 250 MHz i przepustowości rzędu 200 Mb/s, co przewiduje implementację **Gigabit Ethernetu (4 x 250 MHz = 1 GHz)** i **transmisji ATM 622 Mb/s**. Prezentowany produkt zbudowany jest z 4 par skręconych ze sobą kabli, dzięki temu eliminowane są zarówno zakłócenia wzajemne, jak i elektromagnetyczne. Wykonane z **czystej miedzi** przewody otoczone są **powłoką HDPE** o średnicy 0.92 ± 0.03 mm, która cechuje się podwyższoną gęstością oraz szczególnie **wysoką izolacją dielektryczną**. Kable chronione są też zewnętrzną **powłoką PVC** o grubości 0.50 ± 0.05 mm. Opakowanie zawiera 305 metrów kabla.

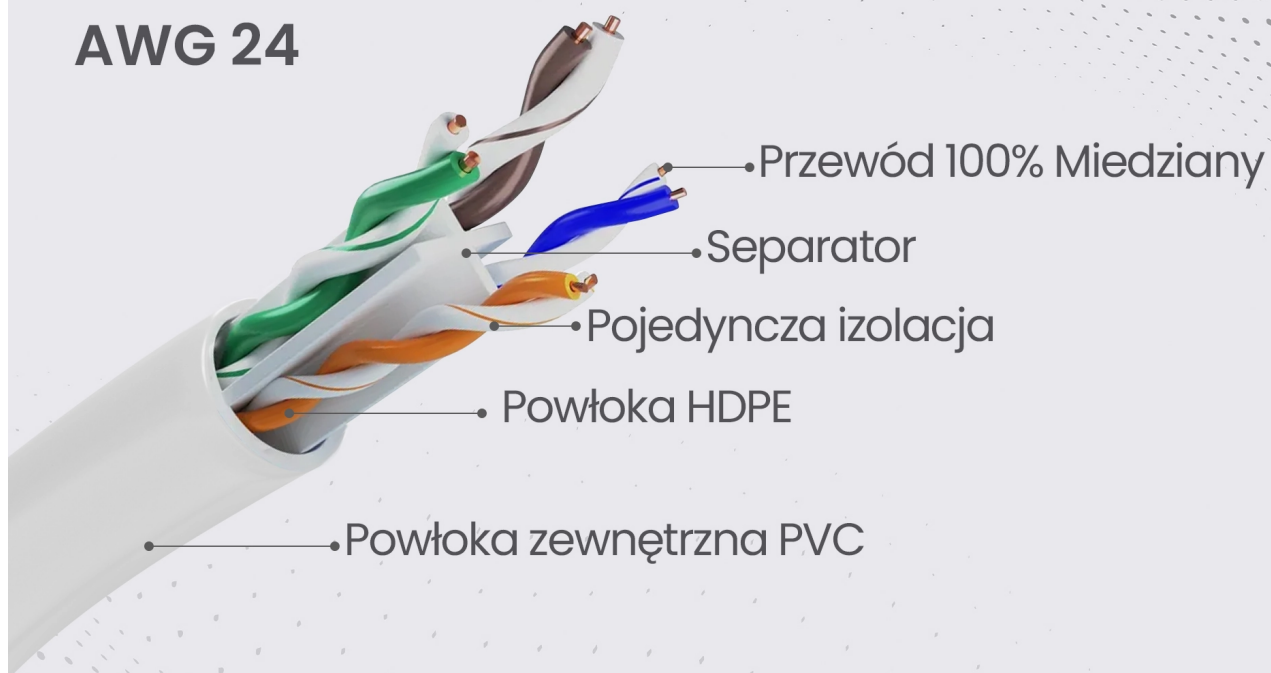


CAT6 UTP (U/UTP)

Kabel sieciowy wewnętrzny

305M

AWG 24



WYSOKĄ IZOLACJĄ DIAELEKTRYCZNA

100% Czystej miedzi

Kluczowym elementem zapewniającym niezawodność, minimalne tłumienie sygnału i doskonałe parametry transmisyjne jest zastosowanie przewodów wykonanych w 100% z czystej miedzi. Przewody te, o grubości 24 AWG, gwarantują pełną przepustowość i niezawodność połączenia na całej długości kabla (305 m). Użycie czystej miedzi, w przeciwieństwie do stopów, jest fundamentalne dla uzyskania stabilnej i długotrwałej wydajności sieci.

100% Czystej Miedzi

Powłoka zewnętrzna PVC



Kabel zgodny ze standardami PoE, PoE+ i PoE++

Dzięki wykorzystaniu solidnych, czysto miedzianych przewodów 24 AWG, kabel ten jest w pełni przystosowany do technologii Power over Ethernet (PoE). Umożliwia to jednoczesne przesyłanie danych i zasilania (PoE, PoE+ i PoE++), co jest niezbędne w wielu nowoczesnych instalacjach, zwłaszcza w systemach telewizji przemysłowej (CCTV). W tych aplikacjach jeden kabel może efektywnie przesyłać zarówno sygnał wizyjny z kamer, jak i ich zasilanie, upraszczając infrastrukturę.

Kabel zgodny ze standardami PoE, PoE+ i PoE++

Umożliwia zasilanie przez kabel sieciowy

PoE++



System
wideo konferencyjny



Zewnętrzna
kamera o wysokiej
rozdzielczości



Mini PC



Systemy
inteligentnego
domu

PoE+



Kamera IP PTZ



Mocny punkt
dostępowy Wi-Fi



Domofon IP

PoE



Podstawowy punkt
dostępowy Wi-Fi



Mała kamera IP



IP-Telefon

Wysoka wydajność transmisji danych do 10 Gb/s

Kabel kategorii Cat. 6 jest przystosowany do pracy w wymagających środowiskach sieciowych, wspierając aplikacje do prędkości 10 Gb/s (10 Gigabit Ethernet). Ta wydajność jest kluczowa dla płynnego przesyłania dużych plików, strumieniowania wideo oraz zapewnienia stabilnej i nieprzerwanej pracy systemów monitoringu.

TRWAŁE I WYTRZYMAŁE

Idealne do okablowania sieciowego



MAX.
1000 MHz



10
GBIT/S



100%
CZYSTA MIEDŹ



Skrętka Extralink do zastosowań wewnątrz pomieszczeń

Kabel Extralink CAT 6 UTP (U/UTP) V2 przeznaczony jest do użytku wewnątrz budynków, nadaje się idealnie do budowy sieci w biurach. Skrętkę stosuje się często w instalacjach telewizji przemysłowej, gdzie jednym kablem można przesyłać sygnał wizyjny z kilku kamer i zasilanie.

UNIWERSALNY KABEL CAT.6



Solidna i sprawdzona konstrukcja

Prezentowany produkt zbudowany jest z 4 par skręconych ze sobą kabli, dzięki temu eliminowane są zarówno zakłócenia wzajemne, jak i elektromagnetyczne. Wykonane z **czystej miedzi** przewody otoczone są **powłoką HDPE** o średnicy 0.92 ± 0.03 mm, która cechuje się podwyższoną gęstością oraz szczególnie **wysoką izolacją dielektryczną**. Kable chronione są też zewnętrzną **powłoką PVC** o grubości 0.50 ± 0.05 mm, która jest wysoce odporna na zniszczenia mechaniczne. Wygodę instalacji gwarantuje samorozwijalna rolka, w której dostarczane jest 305 metrów produktu, umożliwiając szybkie i bezproblemowe rozwijanie kabla.

Solidna i sprawdzona konstrukcja, zapewniająca pewną i nieprzerwaną komunikację

Najwyższa
prędkość



Niezawodna
łączność



Nieprzerwany
transfer

