

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/kabel-sieciowy-cat6-ftp-zewnetrzny-zelowany-305m-p-256299.html>

## Kabel sieciowy CAT6 FTP zewnętrzny żelowany 305m

Cena brutto	<b>743,99 zł</b>
Cena netto	<b>604,87 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AKEXTKSP6017108</b>
Kod producenta	<b>EX.17108</b>
Kod EAN	<b>5903148917108</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Pozostałe parametry	<b>Kabel do montażu na zewnątrz budynków Kategoria kabla: Kat.6 Materiał płaszczka: Polietylen (PE) Materiał przewodzący: Miedź Powłoka zewnętrzna kabla: PE Rozmiar przewodu AWG: 23/1 Pojemność: Rezystancja prądu stałego: Rezystancja izolacji: &gt; 5 GOhm/km N</b>
Złącza #2	<b>Brak</b>
Złącza #1	<b>Brak</b>
Zastosowanie kabla/adaptera	<b>Sieciowy (LAN)</b>
Skრętka	<b>F/UTP (FTP)</b>
Rodzaj kabla	<b>Kabel</b>
Długość przewodu	<b>305</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>

### Opis produktu

#### Extralink kat. 6 FTP/UTP

Wodoodporna skrętka miedziana kat. 6 F/UTP marki Extralink jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych. Zbudowana jest z czterech par skręconych żył miedzianych, które są oznaczone kolorami i zabezpieczone taśmą wodoodporną. Kabel jest ekranowany folią aluminiowo-polimerową. Zewnętrzna powłoka z PE ma grubość 0.6 mm. Przewód zgodny z licznymi standardami spełnia wymagania okablowania ISO/IEC 11801-1, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.2 oraz IEC 61156-5, EN 50288-6-1.

#### Zastosowanie kabla kat. 6 F/UTP 4PR 23/1 AWG PE

Przewody tej kategorii są zabezpieczone przed wilgocią, nadają się idealnie do stosowania w instalacjach zewnętrznych, np. w kanałach telefonicznych, kolektorach, a także na ścianach budynków w warunkach podwyższonego oddziaływania elektromagnetycznego. Budowa przewodu i zastosowanie taśmy blokującej wodę zapewniają ochronę przed wilgocią w środowiskach zewnętrznych. Przewód działa na częstotliwościach do 250 MHz. Jest zgodny z PBX, V.11, X.21, ISDN, Ethernet (10Base-T), ATM-25/52/155 Mbit/s, 100VG-AnyLAN, Fast Ethernet (100BASE-TX), Token Ring 16/100 Mbit/s, Firewire 100 Mbit/s, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T, HDBaseT, PoE, PoE+, PoE++. Przewód posiada dobre właściwości mechaniczne i charakterystykę elektryczną oraz cechuje się szerokim zakresem temperatury pracy.

- Podczas montażu promień gięcia 10 średnic, temperatura od -15°C do 60°C
- Po montażu promień gięcia 4 średnice kabla, temperatura od -50°C do 60°C
- Naprężenie rozciągające 85 N

---

## Warstwowa budowa kabla F/UTP dla pełnej ochrony

Nominalna średnica kabla wynosi 7.8 mm. Dzięki złożonej budowie przewód spełnia normy kat. 6 F/UTP:

- Przewodnik żyły z miękkiego drutu miedzianego o średnicy 0.54 mm/23 AWG
- Izolacja HDPE o przekroju 1.07 mm
- Na parę składają się dwie żyły w izolacji skręcone razem w standardowych kolorach identyfikacyjnych: biało-niebieskim i niebieskim, biało-pomarańczowym i pomarańczowym, biało-zielonym i zielonym, biało-brązowym i brązowym
- Warstwa HDPE 4×4 mm
- Warstwa zabezpieczająca rdzeń wodoodporna taśma
- Miedziany drut stykowy ocynowany o grubości 0.4 mm
- Osłona rdzenia ekran z folii aluminiowo-polimerowej (metal na zewnątrz)
- Płaszcz z warstwy PE o grubości 0.6 mm

Przewód pozwala na szerokie zastosowanie i zapewnia wysoką odporność na działanie wody przy odpowiednim zaizolowaniu jego zakończeń.