

Karta produktu:

**Kabel zewnętrzny FTPz kat.6A F/UTP 4x2x0,57  
SecurityNET**

SECURITYNET



Producent:	SECURITYNET
Symbol:	01.0195
Kod producenta:	SEC6AFTPD
Kod EAN:	5905954915880

**Opis produktu**

**Instalacyjny kabel skrętkowy securityNET** jest przeznaczony do wykonywania połączeń pomiędzy punktami dystrybucyjnymi sygnałów multimedialnych a gniazdami przyłączeniowymi użytkowników.

**Kabel skrętkowy F/UTP (ekranowany)** nadaje się do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp., które są narażone na zakłócenia elektromagnetyczne. Posiada powłokę zewnętrzną PE, która chroni go przed uszkodzeniami wynikającymi z warunków zewnętrznych.

Kabel spełnia wymagania norm okablowania strukturalnego: **ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-C.2.**

**Dane techniczne:**

- Średnica zewnętrzna: **7,5mm**
- Kategoria/klasa: **6a/Ea**
- Ekranowanie: **F/UTP**
- Grubość żyły/AWG: **0,56mm/AWG23**
- Przewody: **drut**
- Wykonanie żył: **miedź**
- Izolacja żył: **PE 1,02mm**
- Grubość powłoki: **0,6mm**
- Powłoka zewnętrzna: **PE**
- Klasa CPR: **Fca**
- Konstrukcja kabla: **4x2**
- Promień gięcia w czasie instalacji: **60mm**
- Impedancja: **100Ω**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **74%**
- Rezystancja Liniowa (max.): **9.5Ω/100m**
- Przegroda par: **tak**
- Temperatura pracy: **od -30°C do 60°C**
- Temperatura instalacji: **od -5°C do 60°C**
- Kolor izolacji: **RAL 9005**
- RoHS: **tak**

## Budowa przewodu:

1. Żył
2. Płaszcz
3. Folia aluminiowa
4. Drut drenażowy
5. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla
6. Folia

## Zastosowanie:

**Ekranowany przewód F/UTP (dawniej FTP)** przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi kategorii 6a oraz pracujących w częstotliwości do 500MHz. Kabel charakteryzuje się bardzo wysoką jakością oraz doskonałymi parametrami. Pozwala na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej powyżej 1Gb/s (w zależności od długości nawet 10Gb/s). Posiada wytrzymałą powłokę PVC oraz żyły wykonane w 100% z miedzi o średnicy 23AWG.

### Specyfikacja

<b>Budowa żył</b>	drut
<b>Ekranowanie</b>	tak
<b>Izolacja</b>	polietylen PE
<b>Kategoria</b>	6A
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Fca
<b>Kolor powłoki</b>	czarny matowy
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	8
<b>Marka</b>	SecurityNET
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>NVP</b>	74%
<b>Powłoka</b>	PE
<b>Promień gięcia</b>	10 x średnica
<b>Przepustowość binarna</b>	1 Gb/s
<b>Rodzaj kabla</b>	F/UTP
<b>Średnica AWG</b>	23 AWG
<b>Średnica zewnętrzna</b>	7,5 mm
<b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b>	-30°C do +60°C
<b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>	-5°C do +60°C