

Karta produktu:

**Kabel sieciowy F/UTP kat.6A skrętka 4x2x0,57mm
zewnętrzny suchy PE czarny 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	
Budowa żył	drut
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Ekranowanie	tak
Izolacja	polietylen PE
Kategoria	6A
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny matowy
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	SecurityNET
Materiał żył	miedź (Cu)
NVP	74%
Powłoka	PE
Promień gięcia	10 x średnica
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Rodzaj kabla	F/UTP
Średnica AWG	23 AWG
Średnica zewnętrzna	7,5 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-30°C do +60°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-5°C do +60°C