

Karta produktu:

**Kabel zewnętrzny żelowany FTPw kat.6A F/UTP
4x2x0,56 SecurityNET**

SECURITYNET



| | |
|------------------------|---------------|
| Producent: | SECURITYNET |
| Symbol: | 01.0196 |
| Kod producenta: | SEC6AFTPG |
| Kod EAN: | 5905954915866 |

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: **7,4mm**
- Kategoria/klasa: **6a/Ea**
- Ekranowanie: **F/UTP**
- Grubość żyły/AWG: **0,56mm/AWG23**
- Przewody: **dрут**
- Wykonanie żył: **miedź**
- Izolacja żył: **PE 1,12mm**
- Grubość powłoki: **0,55mm**
- Powłoka zewnętrzna: **PE**
- Klasa CPR: **Fca**
- Konstrukcja kabla: **4x2**
- Promień gięcia w czasie instalacji: **60mm**
- Impedancja: **100Ω**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **65%**
- 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. Żyła
2. Płaszcz
3. Wypełnienie żelowe
4. Folia aluminiowa
5. Drut drenażowy
6. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla
7. 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 |
| 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 | 65% |
| Pasma częstotliwości | 250 MHz |
| Powłoka | PE |
| Promień gięcia | 8 x średnica |
| Przepustowość binarna | 1 Gb/s |
| Rodzaj kabla | F/UTP |
| Średnica AWG | 23 AWG |
| Średnica zewnętrzna | 7,8 mm |
| Średnica żył [mm] | 0,56mm AWG23 |
| Temperatura pracy (instalacje ruchome) | -30°C do +60°C |
| Temperatura pracy (instalacje stałe) | -5°C do +60°C |
| Zastosowanie | zewnętrzny (żelowany) |

