

Karta produktu:

**Kabel sieciowy F/UTP kat.6 skrętka 4x2x0,56mm
zewnątrzny żelowany PE czarny SecurityNET**

SECURITYNET



Marka:	SECURITYNET
Symbol:	01.2083
Kod producenta:	SEC6FTPG
Kod EAN:	5905954915828

Opis

Kabel skrętkowy miedziany F/UTP (ekranowany) kategorii 6 żelowany.

Przeznaczony do instalacji na zewnątrz budynku lub w gruncie, nie wymaga stosowania dodatkowych osłon lub peszli. Idealnie nadaje się do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp. Zastosowanie ekranu pozwala zmniejszyć ryzyko zakłóceń elektromagnetycznych z zewnątrz. Kabel jest odporny na promieniowanie słoneczne UV.

Cechy produktu:

- do zastosowań zewnętrznych (powłoka PE)
- żelowany
- posiada opinię Instytutu Łączności
- odporny na promieniowanie słoneczne UV
- wysoka jakość wykonania (miedź)
- spełnia wymagania kategorii 6 F/UTP

Dane techniczne:

- konfekcja: 1000m
- kategoria 6 F/UTP
- konstrukcja kabla: 4x2
- grubość żyły: 0,565mm
- wykonanie żył: drut miedziany [Cu]
- izolacja żył: HDPE 1,12mm
- ekran: folia aluminiowa
- grubość powłoki: 0,60mm
- średnica zewnętrzna powłoki: 7,80mm LDPE
- impedancja w zakresie 1-250MHz: 100 Ω
- max. rezystancja w zakresie 1-250MHz: 9,5 (Ω/100m)
- wypełnienie: żel
- NVP: 65%
- Delay Skew (ns/100m): ≤45
- kolor: RAL 9005 (czarny)
- klasa CPR: Fca

Budowa przewodu:

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

Zastosowanie:

Kable F/UTP cat. 5e przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości **do 200 MHz**. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do **1 Gb/s**.

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych szczególnie zagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Najczęściej wykorzystywane są do zewnętrznych instalacji **komputerowych, telefonicznych, alarmowych i CCTV. Kabel zewnętrzny żelowany, odporny na UV i warunki atmosferyczne z solidną powłoką.** Jest wytrzymały, nie wymaga stosowania peszli czy osłon. Kable żelowane **są w pełni odporne na wilgoć i promieniowanie UV**, mogą być układane **bezpośrednio w gruncie** lub na zewnątrz budynków bez dodatkowych zabezpieczeń.

Specyfikacja	
Budowa żył	drut
Ekranowanie	tak
Izolacja	polietylen HDPE
Kategoria	6
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	SECURITYNET
Materiał żył	miedź (Cu)
NVP	65%
Pasmo 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]	0,565mm AWG23
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-30°C do +60°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-10°C do +75°C
Zastosowanie	doziemny (żelowany)

