

Karta produktu:

**Kabel zewnętrzny żelowany UTPw kat.6 U/UTP
4x2x0,57 SecurityNet**

SECURITYNET



Producent:	SECURITYNET
Symbol:	01.2063
Kod producenta:	SEC6UTPG
Kod EAN:	5905954915927

Opis produktu

Kabel skrętkowy miedziany U/UTP (nieekranowany) 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. Nadaje się do instalacji, w których nie występują zakłócenia elektromagnetyczne z zewnątrz.

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 U/UTP

Dane techniczne:

- kategoria 6 U/UTP
- konstrukcja kabla: 4x2
- grubość żyły: 0,57mm
- wykonanie żył: drut miedziany [Cu]
- izolacja żył: HDPE 1,12mm
- grubość powłoki: 0,60mm
- średnica zewnętrzna powłoki: 7,10mm 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. Separator par
4. Izolacja przewodnika
5. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla
6. Wypełnienie żelowe

Zastosowanie:

Kable U/UTP cat.6 przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości **do 250 MHz**. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej **powyżej 1 Gb/s**. 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	nie
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 (instalacje ruchome)	56 mm
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica AWG	23 AWG
Średnica zewnętrzna	7,1 mm
Średnica żył [mm]	0,565mm AWG23
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-30°C do +60°C

Temperatura pracy (instalacje stałe)	-10°C do +70°C
Zastosowanie	doziemny (żelowany)