

Karta produktu:

**Kabel zewnętrzny UTPz kat.6 U/UTP 4x2x0,57  
SecurityNET**

SECURITYNET



<b>Producent:</b>	SECURITYNET
<b>Symbol:</b>	01.2087
<b>Kod producenta:</b>	SEC6UTPD
<b>Kod EAN:</b>	5905954915958

**Opis produktu**

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

**Kabel skrętkowy U/UTP (nieekranowany)** nadaje się do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp., które nie są narażone na zakłócenia elektromagnetyczne. Posiada powłokę zewnętrzną LSZH Cca.

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

**Dane techniczne:**

- Średnica zewnętrzna: **7mm**
- Kategoria/klasa: **6/E**
- Ekranowanie: **U/UTP**
- Grubość żyły/AWG: **0,57mm/AWG23**
- Przewody: **drut**
- Wykonanie żył: **miedź**
- Izolacja żył: **HDPE 0,98mm**
- Grubość powłoki: **0,6mm**
- Powłoka zewnętrzna: **PE**
- Klasa CPR: **Fca**
- Konstrukcja kabla: **4x2**
- Promień gięcia w czasie instalacji: **56mm**
- Impedancja: **100Ω**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **66%**
- Rezystancja Liniowa (max.): **9.5Ω/100m**
- Przegroda par: **tak**
- Temperatura pracy: **od -30°C do 60°C**
- Temperatura instalacji: **od -10°C do 70°C**
- Kolor izolacji: **RAL 9005**
- RoHS: **tak**

## Budowa przewodu:

1. Żyła
2. Płaszcz
3. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla
4. Separator par

## Zastosowanie:

**Nieekranowany przewód U/UTP kategorii 6** przeznaczony do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do **350 MHz**. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej powyżej 1 Gb/s.

Kable stosuje się do ułożenia na stałe w tzw. okablowanie strukturalne wewnątrz budynków zgodnie ze standardem PN-EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 2nd ed., ANSI/TIA 568-C.2, jak również do zastosowania w sieciach przemysłowych nienarażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych.

### Specyfikacja

<b>Budowa żył</b>	dрут
<b>Ekranowanie</b>	nie
<b>Izolacja</b>	polietylen HDPE
<b>Kategoria</b>	6
<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>	66%
<b>Pasmo częstotliwości</b>	250 MHz
<b>Powłoka</b>	PE
<b>Promień gięcia</b>	8 x średnica
<b>Przepustowość binarna</b>	1 Gb/s
<b>Rodzaj kabla</b>	U/UTP
<b>Średnica AWG</b>	23 AWG
<b>Średnica zewnętrzna</b>	7,0 mm
<b>Średnica żył [mm]</b>	0,57mm AWG23
<b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b>	-30°C do +60°C
<b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>	-10°C do +70°C