

Karta produktu:

**Kabel UTP kat.5e U/UTP 4x2x0,5 SecurityNET**

SECURITYNET



<b>Producent:</b>	SECURITYNET
<b>Symbol:</b>	01.0057
<b>Kod producenta:</b>	SEC5EUTP
<b>Kod EAN:</b>	5905954923779

**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)** jest niezastąpionym elementem do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp., które nie są narażone na zakłócenia elektromagnetyczne. Posiada powłokę zewnętrzną PVC, która chroni go przed uszkodzeniami.

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

**Dane techniczne:**

- Średnica zewnętrzna: **5,0mm**
- Kategoria/klasa: **5e/D**
- Ekranowanie: **U/UTP**
- Grubość żyły/AWG: **0,5mm/AWG24**
- Przewody: **dрут**
- Wykonanie żył: **miedz**
- Izolacja żył: **HDPE 0,87mm**
- Grubość powłoki: **0,5mm**
- Powłoka zewnętrzna: **PVC**
- Klasa CPR: **Eca**
- Konstrukcja kabla: **4x2**
- Promień gięcia w czasie instalacji: **40mm**
- Impedancja: **100Ω**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **68%**
- Rezystancja Liniowa (max.): **9.5Ω/100m**
- Przegroda par: **nie**
- Temperatura pracy: **od -15°C do 60°C**
- Temperatura instalacji: **od 0°C do 60°C**
- Kolor izolacji: **RAL 9003**
- RoHS: **tak**

## Budowa przewodu:

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

## Zastosowanie:

Nieekranowany przewód U/UTP przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi **klasyfikacji 5e** oraz pracujących w częstotliwości **100MHz**. Pozwala na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do **1Gb/s**, posiada wytrzymałą powłokę PVC oraz żyły wykonane w 100% z miedzi o średnicy 24AWG.

### Specyfikacja

<b>Budowa żył</b>	dрут
<b>Ekranowanie</b>	nie
<b>Izolacja</b>	polwinit PVC
<b>Kategoria</b>	5e
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Eca
<b>Kolor powłoki</b>	białe
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	8
<b>Marka</b>	SecurityNET
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>NVP</b>	68%
<b>Powłoka</b>	polwinit PVC
<b>Promień gięcia</b>	40 mm
<b>Przepustowość binarna</b>	1 Gb/s
<b>Przybliżona waga</b>	27 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	U/UTP
<b>Średnica zewnętrzna</b>	5,0 mm
<b>Średnica żył [mm]</b>	0,5
<b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b>	-15°C do +60°C
<b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>	0°C do + 50°C