

Karta produktu:

**Kabel sieciowy U/UTP kat.5e skrętka 4x2x0,5mm
wewnętrzny PVC szary SecurityNET**

SECURITYNET



Producent:	SECURITYNET
Symbol:	01.0057
Kod producenta:	SEC5EUTP
Kod EAN:	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: **drut**
- Wykonanie żył: **miedź**
- 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. Żył
- 2. Płaszcz
- 3. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla

Zastosowanie:

Nieekranowany przewód U/UTP przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi **kategorii 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	
Budowa żył	drut
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Ekranowanie	nie
Izolacja	polwinit PVC
Kategoria	5e
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	białe
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	SecurityNET
Materiał żył	miedź (Cu)
NVP	68%
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	40 mm
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Przybliżona waga	27 kg/km
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica zewnętrzna	5,0 mm
Średnica żył [mm]	0,5
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-15°C do +60°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	0°C do + 50°C