

Karta produktu:

**Kabel sieciowy U/UTP kat.6 skrętka 4x2x0,57mm
zewnątrzny suchy PE czarny SecurityNET**

SECURITYNET



Marka:	SECURITYNET
Symbol:	01.2087
Kod producenta:	SEC6UTPD
Kod EAN:	5905954915958

Opis

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. Żył
- 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	
Budowa żył	drut
Ekranowanie	nie
Izolacja	polietylen HDPE
Kategoria	6
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny matowy
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	SECURITYNET
Materiał żył	miedź (Cu)
NVP	66%
Pasmo częstotliwości	250 MHz
Powłoka	PE
Promień gięcia	8 x średnica
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica AWG	23 AWG
Średnica zewnętrzna	7,0 mm
Średnica żył [mm]	0,57mm AWG23
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-30°C do +60°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-10°C do +70°C