

Karta produktu:

**Kabel zewnętrzny UTP kat.6A U/UTP 4x2x0,57 LSZH
Cca SecurityNET**

SECURITYNET



Producent:	SECURITYNET
Symbol:	01.0178
Kod producenta:	SEC6AUTPLSZH-CCA
Kod EAN:	5905954923786

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: **6,4mm**
- Kategoria/klasa: **6A/Ea**
- Ekranowanie: **U/UTP**
- Grubość żyły/AWG: **0,56mm/AWG23**
- Przewody: **drut**
- Wykonanie żył: **miedź**
- Izolacja żył: **HDPE 1,02mm**
- Grubość powłoki: **0,55mm**
- Powłoka zewnętrzna: **LSZH**
- Klasa CPR: **Cca**
- Konstrukcja kabla: **4x2**
- Promień gięcia w czasie instalacji: **52mm**
- Impedancja: **100Ω**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **69%**
- Rezystancja Liniowa (max.): **9.5Ω/100m**
- Przegroda par: **tak**
- Temperatura pracy: **od -20°C do 60°C**
- Temperatura instalacji: **od -5°C do 60°C**
- Kolor izolacji: **RAL 2004**
- RoHS: **tak**

Budowa przewodu:

1. Żył
2. Płaszcz
3. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla
4. Separator par
5. Dodatkowo folia chroniąca przed alien crosstalk (obcy przesłuch)

Zastosowanie:

Nieekranowany przewód U/UTP kategorii 6A przeznaczony do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do **500 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	dрут
Ekranowanie	tak
Izolacja	polietylen HDPE
Kategoria	6A
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Cca
Kolor powłoki	żółty
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	SecurityNET
Materiał żył	miedź (Cu)
Powłoka	LSZH
Promień gięcia	10 x średnica
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica AWG	23 AWG
Średnica zewnętrzna	6,4 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-20°C do +60°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-5°C do +60°C
Zastosowanie	zewnętrzny