

Karta produktu:

Kabel sieciowy U/UTP kat.6A skrętka 4x2x0,56mm wewnętrzny Cca bezhalogenowy LSOH pomarańczowy 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. Żyła
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
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
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	bezhalogenowa LSZH
Promień gięcia	10 x średnica
Przepustowość binarna	10 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