

Karta produktu:

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

SECURITYNET



Producent:	SECURITYNET
Symbol:	01.0091
Kod producenta:	SEC5EUTPD
Kod EAN:	5905954915941

Opis produktu

Nieekranowany przewód **U/UTP** marki SecurityNET 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 PE** (polietylen odporny na promieniowanie UV) oraz żyły wykonane w **100% z miedzi** o średnicy **24AWG**.

Przeznaczony do wykonywania instalacji **zewnętrznych poziomych i pionowych** w sieciach teleinformatycznych **niezagrożonych** oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Najczęściej wykorzystywany w instalacjach komputerowych, telefonicznych, alarmowych oraz CCTV.

Kabel OUTDOOR - zewnętrzny suchy

Prezentowany przewód jest odporny na **warunki atmosferyczne** oraz **promieniowanie UV**. Nie wymaga stosowania peszli, osłon czy dodatkowych zabezpieczeń, dzięki czemu może być układany **bezpośrednio na zewnątrz budynków**. Uwaga - kabel nie posiada zapory antywilgociowej (żelu), dlatego należy stosować go wyłącznie w miejscach suchych, nie może być układany bezpośrednio w ziemi.

Dane techniczne:

- Producent: **SecurityNET**
- Symbol: **SEC5EUTPD**
- Kategoria: **5e**
- Klasa: **D**
- Konstrukcja (ekranowanie): **U/UTP**
- Typ kabla: **zewnętrzny suchy**
- Przekrój AWG: **4x2x24AWG**
- Przepustowość binarna (max): **1 Gb/s**
- Pasma częstotliwości (max): **100 MHz**
- Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa): **Fca**
- Impedancja w zakresie 1-100MHz: **100Ω**

- Max. rezystancja w zakresie 1-100MHz: **9,5 (Ω /100m)**
- Delay Skew: **≤ 45 (ns/100m)**
- NVP: **68%**
- Średnica zewnętrzna: **5,2 mm**
- Promień gięcia: **8 x średnica**
- Temperatura pracy: **-30°C do +60°C**
- Temperatura instalacji: **-10°C do +70°C**

Budowa:

- **Żyły:** drut miedziany, średnica 0,5mm (24AWG)
- **Izolacja żył:** HDPE, średnica 0,88mm
- **Powłoka zewnętrzna:** polietylen PE odporny na promieniowanie UV, grubość 0,55mm
- **Przegroda par:** nie
- **Kolor powłoki:** czarny (RAL 9005)

Normy i badania:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- EIA/TIA 568-C.2
- Wszystkie przewody SecurityNET są **zgodne z dyrektywą CPR** dotyczącą klasyfikacji wyrobów budowlanych pod względem odporności na działanie ognia oraz definiujące metody badań dla przewodów przeznaczonych do instalowania w budynkach.

O marce:

Marka **SecurityNET** jest częścią przedsiębiorstwa C&C Partners założonego w 1992 roku. Jednak myśl techniczna, z jakiej się wywodzi, ma początek jeszcze w 1930 roku, kiedy powstał holding kablowy Twentsche Kabel Holding (TKH), którego jest członkiem. Od początku działalności przedsiębiorstwo miało nadrzędny cel — zapewnić łatwy dostęp do wysokiej jakości okablowania, które ułatwi pracę instalatorom i elektrykom, niezależnie od ich doświadczenia czy rodzaju zleceń, jakie realizują. **SecurityNET** gwarantuje kompletną ofertę produktów do budowy sieci komputerowej — zarówno dla biur, jak i obiektów komercyjnych, po większe środowiska sieciowe i telekomunikacyjne.

Specyfikacja	
Budowa żył	drut
Ekranowanie	nie
Izolacja	polietylen PE
Kategoria	5e
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	SecurityNET
Materiał żył	miedź (Cu)
NVP	68%
Pasma częstotliwości	100 MHz

Powłoka	PE
Promień gięcia	8 x średnica
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica AWG	24 AWG
Średnica zewnętrzna	5,2 mm
Średnica żył [mm]	0,5mm AWG24
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-30°C do +60°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-10°C do +70°C
Zastosowanie	zewnętrzny (suchy)