

Karta produktu:

**Kabel sieciowy U/UTP kat.5e skrętka 4x2x0,5mm
zewnątrzny suchy PE czarny SATEC**

SATEC



Marka:	SATEC
Symbol:	01.0214
Kod producenta:	01.0214
Kod EAN:	5905954934584

Opis

Wysokiej klasy teleinformatyczny nieekranowany przewód czteroparowy **kategorii 5e** w powłoce zewnętrznej wykonanej z czarnego **polietylenu (PE)** odpornego na działanie promieni UV oraz czynników atmosferycznych.

Przeznaczony do wykonywania **instalacji zewnętrznych** w sieciach teleinformatycznych prowadzonych na powietrzu. Ośrodek kabla jest zabezpieczony **folią estrofolową**.

Dane techniczne:

- Marka: **SATEC**
- Model: **UTP kat.5e PE Raydex**
- Oznaczenie: **Ray-300 PE 4P Outdoor**
- Kategoria: **5e**
- Ekranowanie: **brak, U/UTP**
- Średnica zewnętrzna: **5,3 mm**
- Typ kabla: **zewnątrzny suchy**
- Waga kabla: **36 kg/km**
- Odporność na UV: **Tak**
- Max. siła rozciągania: **100 N**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** Drut miedziany Cu, średnica Ø 0.5 mm (AWG 24)
- **Liczba i średnica żył:** 4 x 2 x Ø 0,5 mm (AWG 24)
- **Izolacja:** Polietylen Ø 0,88 mm ± 0,01 mm
- **Rodzaj i ilość wiązek:** Cztery wiązki parowe skręcone z żył izolowanych, zabezpieczone dodatkowo folią estrofolową
- **Powłoka zewnętrzna:** PE, średnica całkowita Ø 5.3 mm
- **Kolor powłoki:** czarny

Właściwości mechaniczne:

- Minimalny promień zginania (podczas instalacji): **10x średnica**
- Minimalny promień zginania (zainstalowany): **10x średnica**
- Zakres temperatury podczas instalacji: **0°C do +50°C**
- Zakres temperatury podczas pracy: **-20°C do +60°C**

Normy:

- PN-EN 50173-1:201
- TIA/EIA 568B.2
- ISO/IEC 11801 2nd ed.:2002

O producencie:

Firma **SATEC** jest renomowanym dostawcą szerokiej gamy kabli i przewodów dla sektorów telekomunikacyjnego, teleinformatycznego, elektronicznego oraz elektrotechnicznego. Oferując produkty takie jak przewody koncentryczne, światłowodowe, teleinformatyczne oraz specjalistyczne kable do systemów ochrony i monitoringu, **SATEC** służy różnorodnym potrzebom rynku. Wyróżnia się indywidualnym podejściem do każdego klienta, elastycznością w dostawach i zdolnością do szybkiego reagowania na specyficzne zapotrzebowanie, z minimalizacją kosztów.

Specyfikacja	
Budowa żył	drut
Ekranowanie	nie
Izolacja	polietylenowa
Kategoria	5e
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	SATEC
Materiał żył	miedź (Cu)
NVP	66%
Pasmo częstotliwości	100 MHz
Powłoka	PE
Promień gięcia (instalacje ruchome)	10 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	10 x średnica
Przybliżona waga	36 kg/km
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica AWG	24 AWG
Średnica zewnętrzna	5,3 mm
Średnica żył [mm]	0,5mm AWG24

Temperatura pracy (instalacje ruchome)	0°C do +50°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-20°C do +60°C
Zastosowanie	zewnątrzny (suchy)