

Karta produktu:

**Kabel zewnętrzny żelowany FTPw kat.7 S/FTP
4x2x0,57 Satec**

SATEC



Producent:	SATEC
Symbol:	01.0152
Kod producenta:	01.0152
Kod EAN:	5905954933334

Opis produktu

Wysokiej klasy teleinformatyczny ekranowany przewód czteroparowy **kategorii 7** w powłoce zewnętrznej wykonanej z czarnego **polietylenu (PE)** odpornego na działanie promieni UV oraz czynników atmosferycznych. Zabezpieczony **specjalną taśmą żelową** chroniącą go przed ewentualną penetracją wody.

Przeznaczony do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych prowadzonych **bezpośrednio w ziemi**, w kanalizacji kablowej lub na powietrzu.

Dane techniczne:

- Marka: **SATEC**
- Model: **S/FTP kat.7 PE + taśma żel**
- Oznaczenie: **UC-U-X7-PE**
- Kategoria: **7**
- Ekranowanie: **S/FTP**
- Średnica zewnętrzna: **7,2 mm**
- Typ kabla: **zewnętrzny żelowany**
- Klasa CPR: **Fca**
- Waga kabla: **49 kg/km**
- Max. siła rozciągania: **85 N**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** drut miedziany Cu, średnica Ø 0.57 mm (AWG 23)
- **Liczba i średnica żył:** 4 x 2 x Ø 0,57 mm (4 x 2 wiązki parowe skręcone z żył izolowanych, każda para ekranowana)
- **Izolacja:** spieniony polietylen HDPE, Ø 1,35 mm ± 0,05 mm
- **Ekran:** folia Al/PET na każdej parze + oplót z ocynowanej miedzi na całości (pokrycie oplotem 31 %)
- **Powłoka zewnętrzna:** PE odporne na UV + taśma żelowa, średnica całkowita Ø 7.2 mm ± 0.5 mm
- **Kolor powłoki:** czarny

Właściwości mechaniczne:

- Minimalny promień zginania (podczas instalacji): **średnica x 8**
- Minimalny promień zginania (zainstalowany): **średnica x 4**
- Zakres temperatury podczas instalacji: **-10°C do +60°C**
- Zakres temperatury podczas pracy: **-40°C do +60°C**

Normy:

- ISO/IEC 11801-1
- EN 50173-1
- IEC 61156-5
- EN 50288-4-1

Aplikacje:

- PBX, V.11, X.21, ISDN
- Ethernet (10Base-T)
- ATM-25/52/155 Mbit/s
- 100VG-AnyLAN
- Token Ring 16/100 Mbit/s
- Fast Ethernet (100BASE-TX)
- Gigabit Ethernet (1000BASE-T)
- 2,5 Gbit/s Ethernet (2.5GBASE-T)
- 5 Gbit/s (5GBASE-T)
- 10GBASE-T
- HDBaseT
- PoE, PoE+, PoE++

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	tak
Kategoria	7
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Marka	SATEC
Powłoka	PE
Rodzaj kabla	S/FTP

Średnica żył [mm]	0,57mm AWG23
Zastosowanie	doziemny (żelowany)