

Karta produktu:

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

SATEC



<b>Producent:</b>	SATEC
<b>Symbol:</b>	01.0152
<b>Kod producenta:</b>	01.0152
<b>Kod EAN:</b>	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: **zewnątrzny żelowany**
- Klasa CPR: **Fca**
- Waga kabla: **49 kg/km**
- Max. siła rozciągania: **85 N**

**Budowa przewodu:**

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

<b>Budowa żył</b>	drut
<b>Ekranowanie</b>	tak
<b>Kategoria</b>	7
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Fca
<b>Kolor powłoki</b>	czarny
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Marka</b>	SATEC
<b>Powłoka</b>	PE
<b>Rodzaj kabla</b>	S/FTP

<b>Średnica żył [mm]</b>	0,57mm AWG23
<b>Zastosowanie</b>	doziemny (żelowany)