

Link do produktu: <https://matjul.pl/skretka-solarix-uutp-kat-6-500-m-zewnetrzny-1gbs-p-6040.html>

## Skretka Solarix U/UTP kat. 6 500 m zewnetrzny 1Gb/s

Cena	<b>1 620,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>SXKD-6-UTP-PE</b>
Kod producenta	<b>SXKD-6-UTP-PE</b>
Kod EAN	<b>8595684701296</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>22</b>
EAN (GTIN)	<b>8595684701296</b>
Kod producenta	<b>SXKD-6-UTP-PE</b>
Producent	<b>Solarix</b>
Długość kabla	<b>500</b>
Konstrukcja	<b>U/UTP</b>
Kategoria	<b>6</b>
Maksymalna przepustowość	<b>1</b>

### Opis produktu

## Zewnetrzny kabel LAN skretka UTP CAT.6 SXKD-6-UTP-PE Solarix



- ekranowanie: **nieekranowany UTP**,
- kategoria przewodu: **cat.6/kat.6**,
- grubość (standard przewodu): **23AWG ( $\varnothing 0,55 \pm 0,005$  mm)**,
- rodzaj płaszczka: **PE (odporny na promieniowanie UV)**,
- klasa palności: **Fca**,
- kolor przewodu: **czarny (RAL 9005)**,
- rodzaj żyły: **druk miedziany (CU) 100% miedzi**,
- ilość par: **4**,
- **przewód uziemiający**,
- prędkość transmisji: **10000BASE-T**,
- pasmo pracy: **do 250Mhz**,
- zastosowanie: **zewnętrzny (outdoor)**,
- opakowanie: **rolka 500m**.

## OPIS I ZASTOSOWANIE:

**Skretka nieekranowana UTP kategorii 6 marki Solarix to wysokiej klasy przewód ethernetowy** pozwalający na nieskomplikowaną i skuteczną kreację różnorodnych struktur informatycznych **o prędkości do 1Gb/s** oraz przeznaczona do wykonywania niezawodnych instalacji okablowania strukturalnego na zewnątrz budynków. Wysoka jakość konstrukcji przewodu gwarantuje optymalny poziom ochrony mechanicznej i środowiskowej przed oddziaływaniem **promieniowania UV** oraz zapewnia sprawne prowadzenie kabla w kanałach sieciowych. **Standaryzowana klasa palności Fca** zwiększa ochronę przeciwpożarową instalacji. Ponadprzeciętne wartości użytkowe **kabla SXKD-6-UTP-PE** gwarantują efektywny przepływ danych w ramach wspólnego systemu komunikacji. **Skretka (ang. twisted-pair cable)** jest rodzajem kabla sygnałowego służącego do przesyłania informacji w **łączach telekomunikacyjnych oraz sieciach komputerowych**. Obecnie, najczęściej wykorzystywana jest **sieciach Ethernet oraz monitoringu IP CCTV**. Zbudowana jest z jednej lub więcej par skręconych ze sobą żył. Skręcenie ma na celu eliminację wpływu zakłóceń elektromagnetycznych oraz zakłóceń wzajemnych, zwanych przesłuchami.



## TABELA PARAMETRÓW [PRZY TEMP. 20 °C]

Tabela parametrów kabli Solarix – kategoria 6 (przy temperaturze 20 °C). Kable wspierają 1000BaseT/TX.

f	Attenuation	NEXT	PSNEXT	ACR-N	PSACR-N	ACR-F	PSACR-F	Return Loss
(MHz)	(dB/100m)	(dB)	(dB)	(dB/100m)	(dB/100m)	(dB/100m)	(dB/100m)	(dB)
1	1,8	100	97	98	95	105	105	-
4	3,4	100	97	97	94	105	102	27
10	5,4	100	97	95	92	97	94	30
16	6,8	100	97	93	90	93	90	30
20	7,7	100	97	92	89	91	88	30
31,2	9,6	100	97	90	87	87	84	30
62,5	13,7	100	97	86	83	81	78	30
100	17,4	100	97	83	80	77	74	30
125	19,5	95	92	75	72	75	72	26
155,5	21,9	94	91	72	69	73	70	26
175	23,3	93	90	70	67	72	69	25
200	25,0	92	89	67	64	71	68	25
250	28,1	90	87	62	59	69	66	24