

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/skretka-cat5e-uutp-awg24-cu-pvcpe-50-fca-305m-p-89665.html>



## Skretka CAT5e U/UTP AWG24 CU PVC+PE 5.0 Fca 305m

Cena	<b>473,69 zł</b>
Numer katalogowy	<b>CAT5E_CU_U002_305_PE</b>
Kod EAN	<b>5903031038101</b>

### Opis produktu

Skretka miedziana, kabel LAN Cat5e U/UTP AWG24/1 ISO11801 Class D

### Wysokiej klasy kabel internetowy Cat5e

Skretka LAN miedziana Spacetronek to wysokiej klasy przewód wykonany z najwyższej jakości surowców. Kabel sieciowy instalacyjny zapewnia przesył sygnału **1Gbit Ethernet** przy osiągnięciu częstotliwości transmisji **do 100MHz**. Produkt jest bardzo często wybierany przez profesjonalnych instalatorów ze względu na niezawodność oraz ponadprzeciętną wytrzymałość. Przewód sprawdzi się w każdych instalacjach sieciowych. Kabel jest wyjątkowo elastyczny i odporny na zginanie, a jego układanie jest łatwe i przyjemne.

### Powłoka PE - zewnętrzny suchy

Powłoka PE (polietylen) została stworzona w celu instalacji kabli w warunkach zewnętrznych tj. promieniowanie UV, niskie oraz wysokie temperatury, podwyższona wilgotność. Kable w charakterystyczny czarnym kolorze są bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne w porównaniu ze standardowymi kablami instalacyjnymi.

### Tested by Fluke

Wszystkie skretki LAN marki Spacetronek zostały przetestowane za pomocą Fluke na dużych odległościach. Dzięki temu możemy zagwarantować wysoką jakość i niezawodność. Certyfikacja ta jest standardem, według której mierzy się wiele instalacji. Można również wykorzystywać tego typu testów w procesie jakości i rozwoju produktu, co miało miejsce również w tym przypadku. Kable spełniają również normę ISO11801.

**ISO11801 Fluke Channel Test @ 90m**  
**Fluke Channel Test @ 90m ISO11801 Class D**

Kabel został wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi normami dot. właściwości użytkowych.

EN 5057:2014 + A1:2016;  
PN-EN 50575:2015-03 +  
A1:2016-11;

**Reakcja na ogień** EN 13501-6:2014;  
PN-EN 13501-6:2014-04;

---

### **Substancje niebezpieczne (Właściwości użytkowe nieustalone)**

EN 60332-1-2:2004;  
PN-EN 60332-1-2:2010;  
EN 50575:2014 + A1:2016;  
PN-EN 50575:2015-03 + A1:2016-11

### **Specyfikacja:**

- Kategoria: CAT5e
- Struktura kabla: U/UTP
- **Przewód: drut CU 0,46mm/AWG24**
- Typ: zewnętrzna sucha
- Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej
- Izolacja: HD-PE
- **Powłoka podwójna: (polwinil PVC + polietylen PE)**
- Średnica zewnętrzna: 4,7mm
- Klasa CPR: Fca
- Kolor: Czarny RAL9005
- Długość: 305 m
- Testowane przez Fluke

### **Electrical properties:**

- Impedance: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Capacitance: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Capacitance unbalance (pair-ground): 1.5 pF/m max. @ 1 KHz
- Insulation resistance: 5 GOhm x km min.
- DC loop resistance: 147 Ohm/km max. (2% max. resistance unbalance)
- Voltage resistance: 72 Vdc max.
- Signal propagation delay: 535 nS/100 m max.
- Propagation delay: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%

### **Mechanical properties:**

- Tensile loading: 150N max.
- Shipping- and storage temperature range: -20 °C up to +75 °C
- Operating temperature range: -20 °C up to +60 °C
- Installation temperature range: 0 °C up to +50 °C
- Overall diameter Simplex (nominal): 4.7 mm nominal