

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/skretka-cat5e-uutp-awg24-cu-poe-pvcpe-fca-305m-p-89667.html>



Skrętka CAT5e U/UTP AWG24 CU POE PVC+PE Fca 305m

Cena	524,19 zł
Numer katalogowy	CAT5E_CU_U004_305_PE
Kod EAN	5903031038088

Opis produktu

Skrętka, kabel LAN Cat5e U/UTP AWG24/1 ISO11801 Class D PoE

Wysokiej klasy kabel internetowy Cat5e

Skrętka LAN Spacetronek to wysokiej klasy przewód wykonany z najwyższej jakości surowców. Produkt jest bardzo często wybierany przez profesjonalnych instalatorów ze względu na niezawodność oraz ponadprzeciętną wytrzymałość. Przewód sprawdzi się w każdych instalacjach sieciowych. W zależności od koloru mogą być one używane zarówno w instalacjach wewnętrznych (kolor jasno-szary, fioletowy, pomarańczowy) oraz zewnętrznych (kolor czarny). Kabel jest wyjątkowo elastyczny i odporny na zginanie, a jego układanie jest łatwe i przyjemne. **Kabel w wersji żelowanej, który jest odporny na warunki atmosferyczne.**

Kabel sieciowy PoE

Kabel umożliwia nie tylko przesyłanie danych, ale również energii elektrycznej. Dzięki takiemu zastosowaniu nie potrzebujemy dodatkowego kabla zasilającego dla takich urządzeń jak routery Wi-Fi, kamery internetowe i wiele innych.

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 skrętki 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 + PoE
Fluke Channel Test @ 90m ISO11801 Class D + PoE

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 0,5mm/AWG24**
- Typ: zewnętrzna sucha
- Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej
- Izolacja: HD-PE
- **Powłoka podwójna: (polwinit PVC + polietylen PE)**
- Średnica zewnętrzna: $5,3 \pm 0,2$ mm
- 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): 5.3 mm nominal