Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 15:10

Link do produktu: https://alertkam.pl/kabel-skretka-komputerowa-uutp-kat5e-kiu5pvc305q-q-lantec-305-m-p-2691.html



Kabel skrętka komputerowa U/UTP kat.5e KIU5PVC305Q Q-LANTEC (305 m)

Cena brutto	**515,45 zł**
Cena netto	**419,07 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**2691**
Producent	**Q-LANTEC**

Opis produktu

Kabel skrętka komputerowa U/UTP kat.5e KIU5PVC305Q Q-LANTEC (305 m)

Nieekranowany przewód **U/UTP** marki Q-LANTEC przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi **kategorii 5e** oraz pracujących w częstotliwości **100MHz (rozszerzona do 200MHz).** Pozwala na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do **1Gb/s**, posiada solidną powłokę polwinylową **FRPVC** oraz żyły wykonane w **100% z miedzi** o średnicy **24AWG**.

Przeznaczony do wykonywania instalacji **wewnętrznych poziomych i pionowych** w sieciach teleinformatycznych **niezagrożonych** oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Najczęściej wykorzystywany w instalacjach komputerowych, telefonicznych, alarmowych oraz CCTV.

Parametry techniczne:

- Producent: **Q-LANTEC**
- Symbol: **KIU5PVC305Q**
- Kategoria: **5e**
- Klasa: **D**
- Konstrukcja: **U/UTP**
- Typ kabla: **wewnętrzny**
- Przekrój AWG: **4x2x24AWG**
- Przepustowość binarna (max): **1 Gb/s**
- Pasmo częstotliwości (max): **100 MHz** (rozszerzona charakterystyka do **200MHz**)

- Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa): **Eca**
- POE: **802.3 af**
- Średnica zewnętrzna: **4,8 mm**
- Promień zgięcia : **4 x średnica kabla**
- Max siła ciągnienia: **80 N**
- Zakres temp. podczas użycia: **-30°C do + 50°C**
- Zakres temp. podczas instalacji: **0°C do + 50°C**
- Waga nominalna: **27 kg/km**

Budowa:

- **Żyły:** miedziane jednodrutowe o średnicy 0,5mm (24AWG)
- **Izolacja:** polietylenowa
- **Ośrodek:** 4 pary skręcone
- **Powłoka:** poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
- **Kolor powłoki:** jasnoszary

Właściwości elektryczne przy 20ºC:

- Pętla oporu prądu stałego: **≤ 95 Ω /km**
- Opór zmienny: **≤ 2%**
- Opór izolacyjny (500V): **≥ 5000 MΩ *km**
- Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz: **nom. 48 nF/km**
- Zmienny bierny opór pojemnościowy: **≤ 1500 pF/km**
- Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz): **(100 ± 15) Ω**
- Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP): **69%**
- Opóźnione rozprzestrzenianie się: **Nominalnie ≤ 535 ns/100m**
- Kąt opóźnienia: **Nominalnie ≤ 20 ns/100m**
- Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń): **1000V**

Normy i badania:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- Wszystkie przewody Q-LANTEC są **zgodne z dyrektywą CPR** dotyczącą klasyfikacji wyrobów budowlanych pod względem odporności na działanie ognia oraz definiujące metody badań dla przewodów przeznaczonych do instalowania w budynkach

- Produkt został objęty **10 letnią** gwarancją produktową