

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	<b>515,45 zł</b>
Cena netto	<b>419,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>2691</b>
Producent	<b>Q-LANTEC</b>

### 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 **klasy 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 polwinyliową **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**
- Pasma 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 ciągnięcia: **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 20°C:

- Pętla oporu prądu stałego:  $\leq 95 \Omega / \text{km}$
- Opór zmienny:  $\leq 2\%$
- Opór izolacyjny (500V):  $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
- Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz: **nom. 48 nF/km**
- Zmienny bierny opór pojemnościowy:  $\leq 1500 \text{ pF/km}$
- Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz): **(100 ± 15)  $\Omega$**
- Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP): **69%**
- Opóźnione rozprzestrzenianie się: **Nominalnie  $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$**
- Kąt opóźnienia: **Nominalnie  $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$**
- 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