

Kabel UTP kat.5e PVC 4PR 305m Q-LANTEC

Numer katalogowy: **KIU5PVC305Q**
Producent/marka: **Q-LANTEC**
Kod EAN: **5901738551350**

Wersja: **20171207**
Język: **PL**



Opis produktu

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych niezagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Tory kabli kategorii 5e przewidziane są do pracy przy częstotliwościach 125 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s. Kable nie mogą być stosowane do zasilania urządzeń elektroenergetycznych.

Kable posiadają 5 letnią gwarancję produktową, nie podlegają 25 letniej gwarancji systemowej.

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria:	5e
Klasa:	D (100MHz)
Przekrój AWG:	4x2x24AWG
Żyły:	miedziane jednodrutowe (100% Cu)
Izolacja:	polietylenowa
Euroklasa:	Eca
Ośrodek:	4 pary skręcone
Ekran:	brak
Powłoka:	poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE:	802.3 af
Kolor:	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 (1-100MHz):	$(100 \pm 15) \Omega$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP):	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się:	Nominalnie $\leq 535 \text{ ns/100m}$
Kąt opóźnienia:	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns/100m}$
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń):	1000 V

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia:	4 x \emptyset zew
------------------	---------------------

Max. siła ciągnięcia:	80 N
Zakres temp. podczas użycia:	-30°C do + 50°C
Zakres temp. podczas instalacji:	0°C do + 50°C
Średnica zew.:	4,8 mm
Masa / km:	27 kg
Pakowanie:	karton (305m)

Galeria / Certyfikaty



[kliknij na zdjęcie aby powiększyć](#)

Normy

- EIA/TIA-568-C.2
- ISO 11801 2nd
- EN 50173 2nd
- EN 50288-3-1
- ISO/IEC 61156-5
- IEC 60332-1
- RoHS II 2011/65/UE
- EN 50575:2014+A1:2016
- EN 13501-6:2014
- EN 60332-1-2:2004+A1:2015