

Kabel U/UTP kat.5e, sieciowy, skrętka, PVC, Eca 4PR, 1Gb/s, gwarancja 10 lat, szary, 305m - Q-LANTEC

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

Wersja: 20250715
Język: PL



Opis produktu

Kabel teleinformatyczny skrętkowy marki Q-LANTEC został wykonany z pełnej miedzi, bez dodatków innych metali. W produkcji nie stosujemy żadnych dodatków wpływających na obniżenie kosztów produkcji a mogących w pewnych warunkach imitować zgodność parametrów transmisyjnych z wymaganiami norm branżowych. Kabel jest dedykowany do zastosowań głównie w sieciach teletechnicznych LAN i monitoringu wizyjnego CCTV IP, wspiera wymagania PoE (Power over Ethernet). Kable tego typu przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych. Wszystkie przewody Q-LANTEC pozostają 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 objęty 10 letnią gwarancją systemową.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	5e
Klasa	D
Żyły	miedziane jednodrutowe 0,47mm (100% Cu)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone
Ekran	brak
Powłoka	poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE	IEEE 802.3at
Kolor	jasnoszary

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego	$\leq 95 \Omega / \text{km}$
Opór zmienny	$\leq 2\%$
Opór izolacyjny (500V)	$\geq 5000 M\Omega \cdot \text{km}$
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km

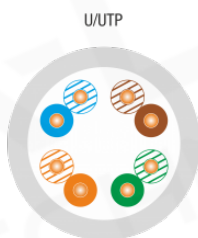
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

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 $\varnothing$ 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 kg/km	27 kg
Pakowanie	karton (305m)

Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

Rozszerzona karta produktu



Zaskanuj QRCode aby otworzyć /
pobrać rozszerzoną kartę produktu.