

Kabel U/UTP kat.5e, sieciowy, skrętka, PE zewnętrzny suchy, Fca 4PR, 1Gb/s, czarny, 100m - Q-LANTEC

Numer katalogowy: KIU5OUTS100Q
Producent/marka: Q-LANTEC
Kod EAN: 5904204403825

Wersja: 20251027
Język: PL



Opis produktu

Kabel teleinformatyczny U/UTP kat.5e marki Q-LANTEC został wykonany z pełnej miedzi, bez dodatków innych metali. W produkcji nie stosujemy żadnych dodatków imitujących zgodność z wymaganiami norm branżowych. Parametry transmisyjne spełniają wymagania kategorii 5e w pełnym zakresie. Kabel jest dedykowany do zastosowań w sieciach teletechnicznych LAN i monitoringu wizyjnego CCTV IP, wspiera wymagania PoE. Kable tego typu przeznaczone są do wykonywania instalacji na zewnątrz budynków.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	5e
Klasa	D (100MHz)
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Ośrodek	4 pary skręcone owinięte folią poliestrową
Ekran	brak
Powłoka	polietylen PE odporny na promieniowanie UV
PoE	802.3 af
Kolor	-

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego	$\leq 101 \Omega / \text{km}$
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)	$(100 \pm 15) \Omega$

Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz nom. 48 nF/km

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)	1000 V

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia	4 x $\varnothing$ zew.
Max. siła ciągnięcia	80 N
Zakres temp. podczas użycia	-40°C do + 60°C
Zakres temp. podczas instalacji	-5°C do + 50°C
Średnicazew.	4,8mm
Masa kg/km	25 kg
Pakowanie	karton (100m)

Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

Rozszerzona karta produktu



Zaskanuj QRCode aby otworzyć /
pobrać rozszerzoną kartę produktu.