

Kabel FTP kat.5e PVC 4PR Eca 305m Q-LANTEC - 10 lat gwarancji

Numer katalogowy: KIF5PVC305Q
Producent/marka: Q-LANTEC
Kod EAN: 5901738556454

Wersja: 20240110
Język: PL



Opis produktu

Kable ekranowane F/UTP (FTP) przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych. Do zastosowania w obiektach objętych uregulowaniami odnośnie reakcji wyrobów budowlanych na oddziaływanie ognia.

Kable podlegają 10 letniej gwarancji.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	5e
Klasa	D parametry rozszerzone do 200MHz.
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone owinięte folią poliestrową
Ekran	folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm
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)	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$

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

Zmienny bierny opór pojemnościowy	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$

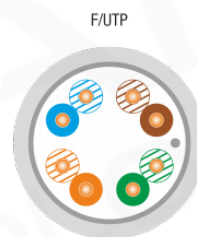
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz nom. 48 nF/km

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	-30°C do + 50°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C
Średnicazew.	6 mm
Masa kg/km	43 kg
Pakowanie	karton (305m)

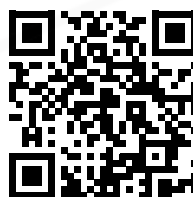
Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

Rozszerzona karta produktu



Zaskanuj QRCode aby otworzyć / pobrać rozszerzoną kartę produktu.