



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

Producent	Q-LANTEC
Kod	PM100026
Kategoria sieci	5e
Ekranowanie	Nie
Kolor	Szary
Powłoka Kabla	PVC
Długość	305m
Środowisko	Wewnętrzny
Budowa żyły	druk
Gwarancja	25 lat gwarancji systemowej
klasyfikacja ogniowa CPR	Eca

Opis produktu

Kabel teleinformatyczny dedykowany do przesyłu danych. Kable teleinformatyczne tego typu przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych oraz CCTV. 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.

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	5e
Klasa	D
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone
Ekran	brak
Powłoka	poliwinyli o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE	IEEE 802.3at
Kolor	jasnoszary
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20oC	
Pętla oporu prądu stałego	$\leq 95 \Omega /km$
Opór zmienny	$\leq 2\%$
Opór izolacyjny (500V)	$\geq 5000 M\Omega *km$
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	$\leq 1500 pF/km$
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535 ns/100m$
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 ns/100m$
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

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Zakres temp. podczas instalacji

Średnica zew.

Masa kg/km

Pakowanie

0°C do + 50°C

4,8 mm

27 kg

karton (305m)