



Kabel instalacyjny UTP kat.6 PVC 305m Q-LANTEC

Producent	Q-LANTEC
Kod	PM100042
Kategoria sieci	6
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

Kable 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 posiadają 10 letnią gwarancję produktową, nie podlegają 25 letniej gwarancji systemowej.

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	6
Klasa	E (norma 250MHz)
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyżyka
Ekran	brak
Powłoka	poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE	802.3 af
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
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C
Średnica zew.	5,8 mm
Masa kg/km	55 kg

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE
Pakowanie

karton (305m)