



Kabel skrętka UTP kat.5e PE zewnątrzny suchy 305m Q-LANTEC

Producent	Q-LANTEC
Kod	PM100055
Kategoria sieci	5e
Ekranowanie	Nie
Kolor	Czarny
Powłoka Kabla	PE
Długość	305m
Środowisko	Zewnętrzny suchy
Budowa żyły	drut
klasyfikacja ogniowa CPR	Fca

Opis produktu

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych, CCTV itp.

Kable posiadają 5 letnią gwarancję produktową, nie podlegają 25 letniej gwarancji systemowej.

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 20oC

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)	$(100 \pm 15) \Omega$
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	-40°C do + 60°C
Zakres temp. podczas instalacji	-5°C do + 50°C
Średnica zew.	4,8mm
Masa kg/km	25 kg
Pakowanie	karton (305m)