



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

Producent	Q-LANTEC
Kod	PM100014
Kategoria sieci	6
Ekranowanie	Tak
Kolor	Szary
Powłoka Kabla	PVC
Długość	305m
Środowisko	Wewnętrzny
Budowa żyły	drut
klasyfikacja ogniowa CPR	Eca

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.

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	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	poliwinył o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE	802.3 at
Kolor	jasnoszary
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20oC	
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	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Zmienny bierny opór pojemnościowy	$(100 \pm 15) \Omega$
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	69%
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	Nominalnie $\leq 535 \text{ ns/100m}$
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns/100m}$
Kąt opóźnienia	1000 V
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)	
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.	7,3 mm
Masa kg/km	55 kg

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE
Pakowanie

szpula (305m)