



Kabel linka F/UTP kat.5e PVC 305m szara ALANTEC

Producent	ALANTEC
Kod	PM100060
Kategoria sieci	5e
Ekranowanie	Tak
Kolor	Szary
Powłoka Kabla	PVC
Długość	305m
Środowisko	Wewnętrzny
Budowa żyły	linka
klasyfikacja ogniowa CPR	Fca

Opis produktu

Kable typu linka przeznaczone są do produkcji kabli krosowych - połączeniowych (ang. patch cord).

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	5e
Klasa	D (100MHz)
Przekrój AWG	4x2x26/7AWG
Żyły	miedziane wielodrutowe 4x2x26/7AWG
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
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	brak
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
Zmienny bierny opór pojemnościowy	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
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	-30°C do + 50°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C
Średnica zew.	5,0 mm
Masa kg/km	50kg
Pakowanie	karton (305m)