

Kabel F/UTP kat.5e PE 4x2x24AWG 305m ZEWNĘTRZNY SUCHY

Numer katalogowy: **KIF5OUT305**
Producent/marka: **ALANTEC**
Kod EAN: **5901738551206**

Wersja: **20180911**
Język: **PL**



Opis produktu

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych. Do zastosowania w kanalizacji kablowej w obiektach budowlanych objętych uregulowaniami odnośnie reakcji wyrobów budowlanych na oddziaływanie ognia.

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria:	5e
Klasa:	D (100MHz)
Przekrój AWG:	4x2x24AWG
Żyły:	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51mm (24AWG)
Izolacja:	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa (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:	polietylen PE odporny na promieniowanie UV
PoE:	802.3 at
Kolor:	czarny
Rodzaj:	suchy

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego:	$\leq 93,8 \Omega / \text{km}$
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.:	6,4 mm
Masa / km:	43kg
Pakowanie:	karton (305m)

Galeria / Certyfikaty



[kliknij na zdjęcie aby powiększyć](#)

Normy

- EIA/TIA-568-C.2
- ISO 11801
- EN 50173
- EN 50288-3-1
- ISO/IEC 61156-5
- IEC 60332-1
- RoHS II 2011/65/UE
- EN 50575:2014+A1:2016