

Kabel F/UTP kat.5e PVC 4x2x24AWG 305m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA)

Numer katalogowy: **KIF5PVC305**
Producent/marka: **ALANTEC**
Kod EAN: **5901738551183**

Wersja: **20171027**
Język: **PL**



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.

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria:	5e
Klasa:	D (100MHz)
Przekrój AWG:	4x2x24AWG
Żyły:	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51 mm (24AWG)
Izolacja:	polietylenowa
Euroklasa:	Eca
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:	poliwinył o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE:	802.3 af
Kolor:	jasnoszary

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

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 (1-1000MHz):	$(100 \pm 15) \Omega$
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:	-30°C do + 50°C
Zakres temp. podczas instalacji:	0°C do + 50°C
Średnica zew.:	6,3 mm
Masa / km:	44
Pakowanie:	karton (305m)

Galeria / Certyfikaty



[kliknij na zdjęcie aby powiększyć](#)

Normy

- EIA/TIA-568-C.2
- ISO 11801 2nd
- EN 50173 2nd
- EN 50288-3-1
- ISO/IEC 61156-5
- IEC 60332-1
- ROHS 2002/95/WE
- EN 50575:2014+A1:2016
- EN 13501-6:2014
- EN 60332-1-2:2004+A1:2015