

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

Numer katalogowy: **KIU5PVC305**  
Producent/marka: **ALANTEC**  
Kod EAN: **5901738551336**

Wersja: **20180122**  
Język: **PL**



### Opis produktu

Kabel (skrętka) UTP kat.5e marki ALANTEC to gwarantujący najwyższą jakość, przewyższający standardy, nieekranowany przewód teleinformatyczny, przeznaczony do pracy w środowisku nienarażonym na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych. Wysoka jakość produktu została zweryfikowana badaniem w laboratorium INTERTEK w Nowym Jorku (USA) oraz potwierdzona stosownym certyfikatem.

Kable teleinformatyczne przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych. Wszystkie przewody ALANTEC są zgodne z dyrektywą CPR dotyczącą klasyfikacji wyrobów budowlanych pod względem odporności na działanie ognia oraz definiujące metody badań dla przewodów przeznaczonych do instalowania w budynkach.

Produkt objęty 25 letnią gwarancją systemową.

### BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria:	5e
Klasa:	D (100MHz)
Przekrój AWG:	4x2x24AWG
Żyły:	100% Cu - miedziane, jednodrutowe o średnicy 24AWG
Izolacja:	polietylenowa
Euroklasa:	Eca
Ośrodek:	4 pary skręcone
Ekran:	brak
Powłoka:	poliwinyl 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.:	4,8 mm
Masa / km:	30
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 II 2011/65/UE
- EN 50575:2014+A1:2016
- EN 13501-6:2014
- EN 60332-1-2:2004+A1:2015