

## Patch-cord ALANTEC kat.6A U/UTP fioletowy 5m LSOH

Numer katalogowy: K KU6AFIO5.0  
Producent/marka: ALANTEC  
Kod EAN: 5904204402811

Wersja: 20240510  
Język: PL



### Opis produktu

Kable przeznaczone są do wykonywania połączeń krosowych w punktach dystrybucyjnych oraz do połączeń abonenckich.

### Marka » ALANTEC

ALANTEC to marka należąca do firmy A-LAN Technologie, polskiego producenta systemów okablowania strukturalnego. A-LAN działając od 2001 roku, ugruntował sobie pozycję lidera, wprowadzając na rynek produkty najwyższej jakości, weryfikowane przez niezależne laboratoria, dając tym samym gwarancję trwałości i niezawodności. Firma rocznie wprowadza na rynek europejski kilkadziesiąt tysięcy kilometrów kabli teleinformatycznych, kilkaset tysięcy gniazd abonenckich oraz dziesiątki tysięcy komponentów towarzyszących, dając na te produkty wieloletnie gwarancje systemowe.



### Specyfikacja techniczna

#### BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	6A
Klasa	EA (500MHz)
Przekrój AWG	4x2x24/7AWG
Żyły	wielodrutowe
Izolacja	polietylenowa
Ośrodek	4 pary skręcone, separator parowy
Ekran	brak
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH/FRNC)
PoE	802.3 af
Kolor	fioletowy

#### WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego	$\leq 95 \Omega / \text{km}$
Opór zmienny	$\leq 2\%$
Opór izolacyjny (500V)	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$

### WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	≤ 1500 pF/km
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie ≤ 535 ns/100m
Kąt opóźnienia	Nominalnie ≤ 20 ns/100m
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)	1000 V

### WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia	4 x ø zew
Max. siła ciągnięcia	80 N
Zakres temp. podczas użycia	-20°C do +60°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C

## Galeria / Certyfikaty



## Normy

- PN-EN 50173 ISO/IEC 11801