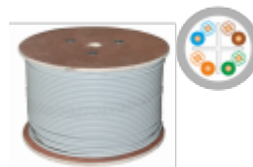


## Kabel U/UTP kat.6 B2ca LSOH 4x2x23AWG 500m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK ALANTEC

Numer katalogowy: **KIU6LSOH500B**  
Producent/marka: **ALANTEC**  
Kod EAN: **5901738558151**  
Opakowanie: **szpula 500m**  
Gwarancja: **Systemowa 25 lat**

Wersja: **20220819**  
Język: **PL**



### Opis produktu

Kabel (skrętka) UTP kat.6 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.

Tego typu 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.

### Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Kategoria	6
Klasa	E (norma 250MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 475 MHz / 1 Gb/s
Przekrój AWG	4x2x23AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,57mm (23AWG)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	B2ca
Obciążenie ogniowe (MJ/m)	0.60 (ok.)
Ośrodek	4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyża
Ekran	brak
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH/FRNC)
PoE	802.3 at
Kolor	szary

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

<b>WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C</b>	
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

<b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE</b>	
Promień zgięcia	4 x $\varnothing$ zew
Max. siła ciągnięcia	80 N
Zakres temp. podczas użycia	-30°C do +75°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do +50°C
Średnica zew.	5,9 mm
Masa kg/km	59
Pakowanie	szpula (500m)

## Galeria / Certyfikaty



[kliknij na zdjęcie aby powiększyć](#)

## Normy

- PN-EN 50173 ISO/IEC 11801