

Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR Eca 305m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA)

Numer katalogowy: **KIU5LSOH305**
 Producent/marka: **ALANTEC**
 Kod EAN: **5901738551268**
 Opakowanie: **karton 305m**
 Gwarancja: **Systemowa 25 lat**

Wersja: **20220817**
 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.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Kategoria	5e
Klasa	D (100MHz standard) with extended characteristics up to 250 MHz / 1 Gb/s
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51mm (24AWG)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone
Ekran	brak
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH/FRNC)
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 $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$

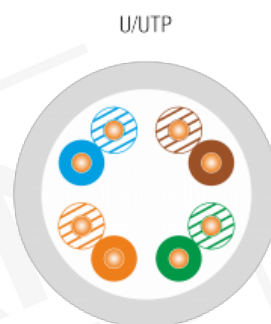
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

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 kg/km	30
Pakowanie	karton (305m)

Galeria / Certyfikaty



kliknij na zdjęcie aby powiększyć

Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801