

Kabel U/UTP kat.6 LSOH 4x2x23AWG Dca 500m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC

Numer katalogowy: **KIU6LSOH500D**
Producent/marka: **ALANTEC**
Kod EAN: **5901738557390**
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) | Dca |
| 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 | jasnoszary |

| 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 |

| WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C | |
|---|---------------------------------------|
| 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 +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