

Patch-cord ALANTEC kat.6A S/FTP fioletowy 3m LSOH

Numer katalogowy: KKS6AFIO3.0
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5904204402866

Wersja: 20240510
Język: PL



Opis produktu

Wysokiej klasy kable połączeniowe, typu "patch cord" przeznaczone są do wykonywania połączeń krosowych w punktach dystrybucyjnych oraz do połączeń abonenckich. Kategoria 6A, o wydajności transmisyjnej minimum 10Gbit/s (klasa EA).

Żyły w 100% miedziane typu linka, pary żył ekranowane folią, cały ośrodek pokryty opłotem co pretenduje ten produkt do pracy w środowisku narażonym na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych. Powłoka zewnętrzna LSOH.

Wysoka jakość produktu została zweryfikowana badaniem w laboratorium INTERTEK w USA oraz potwierdzona stosownym dokumentem zgodności z normami branżowymi: ISO/IEC 11801 (norma międzynarodowa, zgodna z wzorowaną na niej normą polską i europejską PN-EN 50173).

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 (600MHz) |
| Przekrój AWG | 4x2x26/7AWG |
| Żyły | wielodrutowe |
| Izolacja | polietylenowa |
| Ośrodek | 4 pary skręcone, każda para owinięta folią poliestrową + opłot siatkowy |
| Ekran | pary ekranowane folią poliestrową pokrytą warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm + opłot siatkowy |
| Powłoka | tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH/FRNC) |

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

| | |
|-------|-----------------------|
| PoE | 802.3 at typ 2 (PoE+) |
| Kolor | fioletowy |

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

| | |
|---|--|
| Pętla oporu prądu stałego | $\leq 95 \Omega / \text{km}$ |
| Opór zmienny | $\leq 2\%$ |
| Opór izolacyjny (500V) | $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz | nom. 48 nF/km |
| Zmienny bierny opór pojemnościowy | $\leq 1500 \text{ pF/km}$ |
| Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP) | 69% |
| Opóźnione rozprzestrzenianie się | Nominalnie $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$ |
| Kąt opóźnienia | Nominalnie $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$ |
| Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń) | 1000 V |

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Promień zgięcia | 4 x \varnothing zew |
| Żywotność wtyczki | >2500 cykli |
| Max. siła ciągnięcia | 80 N |
| Zakres temp. podczas użycia | -20°C do +75°C |
| Zakres temp. podczas instalacji | 0°C do + 50°C |

Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50173 ISO/IEC 11801