



KARTA TECHNICZNA

Patch-cord S/FTP kat.6A LSOH 2.0m niebieski ALANTEC

Numer katalogowy: KKS6ANIE2.0
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5901738559714

Wersja: 20230627
Język: PL



Opis produktu

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

Na zamówienie kable dostępne są w różnych kolorach.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	6A
Klasa	EA (600MHz)
Przekrój AWG	4x2x26/7AWG
Żyły	wielodrutowe
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone, każda para owinięta folią poliestrową + oplot siatkowy
Ekran	pary ekranowane folią poliestrową pokrytą warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm + oplot siatkowy
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH/FRNC)
PoE	802.3 at typ 2 (PoE+)
Kolor	niebieski

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 $\leq 535 \text{ ns/100m}$
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns/100m}$

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	-20°C do +75°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C

Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801