



KARTA TECHNICZNA

Patch-cord F/UTP kat.6 PVC 5.0m zielony ALANTEC

Numer katalogowy: KKS6ZIE5.0
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5901738559226

Wersja: 20230418
Język: PL



Opis produktu

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

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	6
Klasa	E (250MHz)
Przekrój AWG	4x2x24/7AWG
Żyły	wielodrutowe
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone, owinięte folią poliestrową, separator parowy
Ekran	folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm
Powłoka	poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE	802.3 af
Kolor	zielony

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 $\leq 20 \text{ ns/100m}$
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 +60°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C

Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801