

Kabel F/UTP kat.5e PE 4x2x24AWG 305m ZEWNĘTRZNY SUCHY

Numer katalogowy: KIF5OUT305
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5901738551206

Wersja: 20240227
Język: PL



Opis produktu

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych, CCTV itp.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	5e
Klasa	D (norma 100MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 250 MHz / 1 Gb/s
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51mm (24AWG)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Ośrodek	4 pary skręcone owinięte folią poliestrową
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	polietylen PE odporny na promieniowanie UV
PoE	802.3 at
Kolor	czarny
Rodzaj	suchy

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
Zmienny bierny opór pojemnościowy	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535 \text{ ns/100m}$

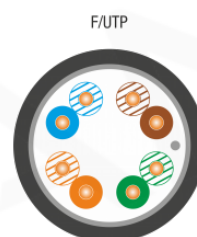
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Kąt opóźnienia	Nominalnie ≤ 20 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	-40°C do + 60°C
Zakres temp. podczas instalacji	-15°C do + 50°C
Średnica zew.	6,4 mm
Masa kg/km	43kg
Pakowanie	karton (305m)

Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

Rozszerzona karta produktu



Zaskanuj QRCode aby otworzyć /
pobrać rozszerzoną kartę produktu.