



KARTA TECHNICZNA

Kabel U/FTP kat.6A, teleinformatyczny, PE zewnętrzny żelowany, Fca 4x2x23 AWG, 10Gb/s, czarny, 500m - ALANTEC

Numer katalogowy: KIF6AOUTZ500
Producent/marka: A-LAN Technologie / ALANTEC
Kod EAN: 5904204405478

Wersja: **20261002**
Język: **PL**



Opis produktu

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

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	6A
Klasa	EA (norma 500MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 700MHz
Przekrój AWG	4x2x23AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,57mm (23AWG)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Ośrodek	4 pary skręcone, każda para owinięta folią poliestrową, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min.0.4mm
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 wilgoć i promieniowanie UV
PoE	IEEE 802.3bt (PoE++ Typ 3)
Kolor	czarny
Rodzaj	żelowany

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 (1-1000MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$

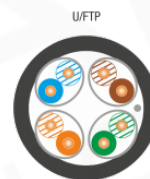
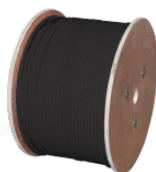
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	74%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie ≤ 535 ns/100m
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 + 70°C
Zakres temp. podczas instalacji	-15°C do + 50°C
Średnica zew.	7,3 mm
Masa kg/km	51
Pakowanie	szpula (500m)

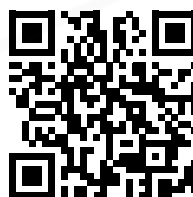
Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50173 ISO/IEC 11801 IEC 61156-5 EN 50288-4

Rozszerzona karta produktu



Zaskanuj QRCode aby otworzyć / pobrać rozszerzoną kartę produktu.