

Kabel F/UTP kat.5e PVC 4x2x24AWG Eca 500m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC

Numer katalogowy: **KIF5PVC500**
 Producent/marka: **ALANTEC**
 Kod EAN: **5901738551190**
 Opakowanie: **szpula 500m**
 Gwarancja: **Systemowa 25 lat**

Wersja: **20200416**
 Język: **PL**



Opis produktu

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych. Do zastosowania w obiektach objętych uregulowaniami odnośnie reakcji wyrobów budowlanych na oddziaływanie ognia.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Kategoria	5e
Klasa	D (100MHz)
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51 mm (24AWG)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
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	poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE	802.3 af
Kolor	jasnoszary

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	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535 \text{ ns/100m}$
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns/100m}$

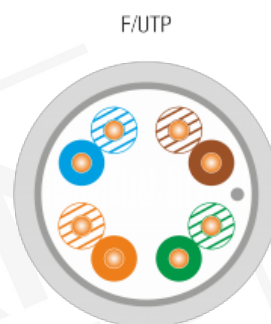
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

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	-30°C do + 50°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C
Średnica zew.	6,3 mm
Masa kg/km	44kg
Pakowanie	szpula (500m)

Galeria / Certyfikaty



kliknij na zdjęcie aby powiększyć

Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801