

Kabel F/UTP kat.5e PVC 4x2x24AWG Eca 305m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA)

Numer katalogowy: **KIF5PVC305**
Producent/marka: **ALANTEC**
Kod EAN: **5901738551183**
Opakowanie: **karton 305m**
Gwarancja: **Systemowa 25 lat**

Wersja: **20210518**
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.

NOMINALNE CHARAKTERYSTYKI TRANSMISJI PRZY 20°C

f (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB/100m)	Return loss (dB)
1	1,9	71	68	69,1	66,1	68	65	20
4	3,7	62	59	58,3	55,3	56	53	23
10	6	56	53	50	47	48	45	25
16	7,6	53	50	45,4	52,4	44	41	25
20	8,5	51	48	42,5	39,5	42	39	25
31,2	10,7	49	46	38,3	35,3	38	35	24
62,5	15,7	44	41	28,3	25,3	32	29	22
100	19,8	41	38	21,2	18,2	28	25	20
125	22,3	40	37	17,7	14,7	26	23	19

Specyfikacja techniczna

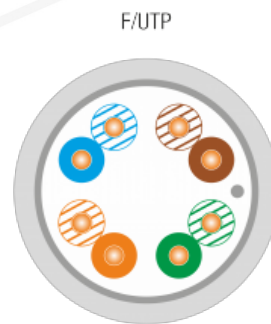
BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Kategoria	5e
Klasa	D (norma 100MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 250 MHz / 1 Gb/s
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51 mm (24AWG)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone, owinięte folią 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	poliwinył o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE	802.3 af
Kolor	jasnoszary

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C	
Pętla oporu prądu stałego	≤ 95 Ω /km

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C	
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)	$(100 \pm 15) \Omega$
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	-30°C do + 50°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C
Średnica zew.	6,3 mm
Masa kg/km	44
Pakowanie	karton (305m)

Galeria / Certyfikaty



kliknij na zdjęcie aby powiększyć

Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801