

# KABLE STEROWNICZE

[www.kable-sterownicze.pl](http://www.kable-sterownicze.pl) [biuro@kable-sterownicze.pl](mailto:biuro@kable-sterownicze.pl)



## Kabel F/UTP typu linka kat.5e PVC 4x2x26/7AWG 305m szara

Numer katalogowy: KIF5LINKASZ  
Producent/marka: ALANTEC  
Kod EAN: 5901738551411

Wersja: 20240903  
Język: PL



### Opis produktu

Kable typu linka przeznaczone są do produkcji kabli krosowych - połączeniowych (ang. patch cord).

### Specyfikacja techniczna

#### BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

|                                      |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                            | 5e                                                                                                                                                                  |
| Klasa                                | D (100MHz)                                                                                                                                                          |
| Przekrój AWG                         | 4x2x26/7AWG                                                                                                                                                         |
| Żyły                                 | miedziane wielodrutowe 4x2x26/7AWG                                                                                                                                  |
| 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                              | poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)                                                                                                                  |
| PoE                                  | brak                                                                                                                                                                |
| Kolor                                | jasnoszary                                                                                                                                                          |

**WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C**

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Pętla oporu prądu stałego                       | $\leq 95 \Omega / \text{km}$          |
| Opór zmienny                                    | $\leq 2\%$                            |
| Opór izolacyjny (500V)                          | $\geq 5000 M\Omega \cdot \text{km}$   |
| 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.                   | 5,0 mm                 |
| Masa kg/km                      | 50kg                   |
| Pakowanie                       | karton (305m)          |