



## KARTA TECHNICZNA

### Patch-cord U/FTP kat.6A LSOH 26AWG 0.5m czarny z wbudowaną identyfikacją LED WireArte

Numer katalogowy: **KKF6ABLK0.5L**  
Producent/marka: **WireArte**  
Kod EAN: **5904204400671**

Wersja: **20221114**  
Język: **PL**



#### Opis produktu

Innowacyjny, ekranowany kabel krosowy z funkcją identyfikacji świetlnej opartej o technologię LED. Dioda LED zainstalowana w obudowie złącza RJ45 pozwala na identyfikację kabla w wiązce kablowej, w szafach teletechnicznych.

Regulowana częstotliwość świecenia pozwala na rozróżnienie poszczególnych kabli.

Zasilania odbywa się poprzez zamontowaną na stałe baterię, nie jest wymagane żadne dodatkowe urządzenie zasilające ani aplikacja. Test nie zakłóca aktywnego toru, napięcie podawane jest na wydzielonej żyłce.

#### Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Kategoria	6A
Klasa	EA (600MHz)
Przekrój AWG	4x2x30/7AWG
Żyły	wielodrutowe
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone, każda para owinięta folią poliestrową + oplot siatkowy
Ekran	pary ekranowane folią poliestrową pokrytą warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia (LSOH)
PoE	802.3 at typ 2 (PoE+)
Kolor	czarny

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	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%

### WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535$ ns/100m
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20$ 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	-20°C do +75°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C

## Galeria / Certyfikaty



kliknij na zdjęcie aby powiększyć