

Karta produktu:

Patchcord U/FTP kat.6A LSOH kabel sieciowy LAN 2x RJ45 czarny z wbudowaną identyfikacją LED 1m WireArte

WIREARTE



Producent:	WIREARTE
Symbol:	40.0256
Kod producenta:	KKF6ABLK1.0L
Kod EAN:	5904204400688

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 RACK. **Regulowana częstotliwość świecenia** pozwala na rozróżnienie poszczególnych kabli.

Zasilanie 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.

Cechy patchcordów LED:

- Funkcja identyfikacji świetlnej LED
- Dioda zainstalowana w obudowie złącza
- Rozróżnienie kabli poprzez regulowaną częstotliwość świecenia
- Zasilanie poprzez zamontowaną na stałe baterię
- Bezhalogenowa powłoka LSOH
- Sekwencja par zgodna z EIA/TIA 568B
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Pasują do wszystkich urządzeń sieciowych RJ45
- Elastyczne i łatwe do ułożenia

Kategoria 6A - częstotliwość do 600 MHz, klasa EA

Przewody sieciowe kategorii 6A funkcjonują w zakresie częstotliwości do 600 MHz (dwa razy więcej niż kat.6) oraz zostały sklasyfikowane jako klasa EA według norm **ISO 11801** oraz **EN 5017**. Funkcjonuje ona przy poprawionych specyfikacjach, w szczególności w obszarze przesłuchu obcego.

Patchcordsy 6A znajdują zastosowanie w instalacjach, w których występują zakłócenia o dużym natężeniu oraz wymagana jest szybka transmisja danych. Znakomicie sprawdzają się **w dużych serwerowniach** oraz wszędzie tam gdzie ze względu na różne niekorzystne warunki jak znaczne odległości czy zakłócenia, musimy zastosować **komponenty najwyższej jakości**, aby

zminimalizować straty w przesyłce sygnału.

Budowa i parametry elektryczne:

- **Producent:** WireArte
- **Model:** LED
- **Indeks:** KKF6ABLK1.0L
- **Długość:** 1 m
- **Kategoria:** 6A
- **Klasa:** EA (600MHz)
- **Przekrój AWG:** 4x2x26AWG
- **Żyły:** wielodrutowe
- **Izolacja:** polietylenowa
- **Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa):** Eca
- **Ośrodek:** 4 pary skręcone, każda para owinięta folią poliesterową
- **Ekran:** pary ekranowane folią poliesterową 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 (20°C) i mechaniczne:

- 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%
- 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
- Promień zgięcia: $4 \times \varnothing$ zew
- Max. siła ciągnięcia: 80 N
- Zakres temp. podczas użycia: -20°C do $+75^\circ\text{C}$
- Zakres temp. podczas instalacji: 0°C do $+50^\circ\text{C}$

Specyfikacja

Długość [m]	1
Ekranowanie	tak
Kategoria	6A
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Rodzaj kabla	U/FTP
Typ połączenia	prosty 1:1