

Karta produktu:

Patchcord S/FTP kat.6A LSOH kabel sieciowy LAN 2x RJ45 czarny z obrotowych klipsem identyfikacyjnym 0,5m WireArte MagicTouch

WIREARTE



Producent:	WIREARTE
Symbol:	40.0211
Kod producenta:	KKS6ABLK0.5R
Kod EAN:	5904204400589

Opis produktu

Nowy pomysł na polepszenie organizacji w szafie RACK. Kable połączeniowe **Magic Touch** z obrotową obudową złącz umożliwiają łatwe zarządzanie infrastrukturą szafy teleinformatycznej, pozwalają zarządzać aplikacjami oraz organizacją sieci z poziomu punktu dystrybucyjnego w **prosty i czytelny sposób**.

Obrotowa obudowa z kolorowymi znacznikami pozwala administratorowi na tworzenia wielu scenariuszy organizacji kablowej w działającej sieci, bez potrzeby rozłączania i przerywania pracy urządzeń. **Czarny kolor powłoki i wymienne kolorowe znaczniki** tworzą atrakcyjny efekt wizualny, dużo lepszy niż stosowanie powszechnie dostępnych wielokolorowych kabli krosowych.

Cechy patchcordów Magic Touch:

- Funkcjonalność i estetyka w jednym
- Obrotowa obudowa złącz z kolorowymi znacznikami
- Specjalna konstrukcja SLIM
- Bezhalogenowa powłoka LSOH
- Wymienne, niewielkie kolorowe znaczniki
- Sekwencja par zgodna z EIA/TIA 568B
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Pasują do wszystkich urządzeń sieciowych RJ45
- Elastyczne i łatwe do ułożenia

Konstrukcja SLIM

SLIM oznacza niewielką średnicę kabla uzyskaną przez specjalnie skręcone pary o żyłach **30AWG (Ø4,5mm)**. Konstrukcja utrzymuje parametry kategorii 6A, a niewielka średnica elastycznych przewodów pozwala na **łatwą organizację w szafie RACK**. Mniej miejsca zajętego przez kable krosowe to lepsza cyrkulacja powietrza, lepsza efektywność chłodzenia i ostatecznie oszczędność energii użytkownika końcowego.

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 przesyłach sygnału

Budowa i parametry elektryczne:

- **Producent:** WireArte
- **Model:** Magic Touch
- **Indeks:** KKS6ABLK0.5R
- **Długość:** 0,5 m
- **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 + oplót siatkowy
- **Ekran:** pary ekranowane folią poliestrową pokrytą warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm + oplót siatkowy
- **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): $\geq 5000 M\Omega \cdot \text{km}$
- 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 x $\varnothing$ zew
- Max. siła ciągnienia: 80 N
- Zakres temp. podczas użycia: -20°C do +75°C
- Zakres temp. podczas instalacji: 0°C do + 50°C

Specyfikacja

Długość [m]	0,5
Ekranowanie	tak
Kategoria	6A
Kolor powłoki	czarny
Kształt przewodu	okrągły
Typ ekranu	S/FTP

Typ połączenia	prosty 1:1
----------------	------------