

Karta produktu:

**Patchcord S/FTP kat.6A PiMF kabel sieciowy LAN 2x
RJ45 linka PoE szary 3m NEKU**

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	40.4007
Kod producenta:	40.4007
Kod EAN:	5902166333815

Opis produktu

Przewód **RJ45/RJ45** przeznaczony do wykonywania połączeń krosowych w punktach dystrybucyjnych oraz połączeń gniazda abonenckiego z urządzeniami sieciowymi takimi jak switch, router lub bezpośrednio z kartą sieciową komputera. Specjalna konstrukcja **PIMF**, gdzie poszczególne pary ekranowane są folią aluminiową a dodatkowo wszystkie pary razem pełnym opłotem z drutów pozwala na stosowanie patchcordów w najbardziej wymagających aplikacjach.

Właściwości:

- Wtyki RJ45 dedykowany do kabli kat.6, 6a
- **CAT 6a testowana do 500 MHz**
- Osłona wtyku zewnętrzna silikonowa ze **specjalną nakładką** chroniącą języczek wtyku
- **Ekranowanie PIMF**: metalowa folia na parach + pełny opłot z drutów
- Typ połączenia: prosty 1:1 (zgodność z normami EIA/TIA 568)
- Żyły: **100% miedź CU**, 27/7AWG x 4P linka

Cechy patchcordów NEKU:

- Wysoka jakość użytych materiałów
- Precyzja wykonania
- Zwiększona odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Najwyższa odporność na zakłócenia
- Powłoka z tworzywa bezhalogenowego nierozprzestrzeniającego płomienia LSZH
- Nowoczesny design
- Poddawane kontroli jakości i testom na etapie produkcji
- Pasują do wszystkich urządzeń sieciowych z gniazdami RJ45

Kategoria 6a:

Kategorię 6A określono dla częstotliwości do **500 MHz - dwa razy więcej niż kat. 6**. Funkcjonuje ona przy poprawionych specyfikacjach, w szczególności w obszarze przesłuchu obcego. Przy częstotliwości 500 MHz, złącze ISO/IEC kat. 6A działa o 3 dB lepiej niż złącze kat. 6a zgodne ze specyfikacją EIA/TIA. 3 dB równe jest 50% redukcji szumu przesłuchu zbieżnego mocy sygnału.

Zastosowanie:

Patchcordsy ekranowane kat.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

Specyfikacja:

- **Producent:** NEKU
- **Długość kabla:** 3 m
- **Wtyk:** 2x RJ45 [8p8c]
- **Rodzaj:** S/FTP kat.6a
- **Częstotliwość:** 500 MHz
- **Przekrój:** 4 x 2 x 27/7 AWG
- **Żyły:** miedziane, wielodrutowe tzw. linka
- **Typ połączenia:** prosty 1:1 (według standardu 568B)
- **Izolacja:** polietylen PE
- **Ekranowanie:** tak
- **Typ ekranu:** ekranowanie wielowarstwowe typu PiMF: każda para indywidualnie pokryta folią aluminiową+ pełny oplot z drutów umieszczony na całym ośrodku kabla
- **Powłoka:** tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSZH)
- **Dodatkowe informacje:** zewnętrzna osłona wtyku wyposażona dodatkowo w nakładkę chroniącą języczek wtyku
- **Kolor:** szary

O producencie:

Marka NEKU obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych. Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów. Oferta produktów marki NEKU to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcordsy, gniazda i keystony, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.

Specyfikacja	
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Długość [m]	3
Ekranowanie	tak
Kategoria	6A
Kolor powłoki	szary
Kształt kabla	okrągły
Marka	NEKU
Rodzaj kabla	S/FTP
Typ połączenia	prosty 1:1