Karta produktu:

Patchcord S/FTP kat.7 PiMF kabel sieciowy LAN 2x RJ45 linka PoE pomarańczowy 3m NEKU

NEKU

Producent:	NEKU
Symbol:	40.7732
Kod producenta:	40.7732
Kod EAN:	5902166339084

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 oplotem z drutów pozwala na stosowanie patchcordów w najbardziej wymagających aplikacjach.

Właściwości:

- Wtyki RJ45 dedykowany do kabli kat.6, 6a i 7
- **CAT 7 testowana do 600 MHz**
- Osłona wtyku zewnętrzna silikonowa ze **specjalną nakładką** chroniącą języczek wtyku
- **Ekranowanie PIMF** - metalowa folia na parach + pełny oplot z drutów
- Typ połączenia: prosty 1:1 (zgodność z normami EIA/TIA 568)
- Żyły: **100% miedź CU**, 26/7AWG 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 7:

Klasa F (cat.7) opisana w **ISO/IEC 11801 2002:2**. Umożliwia realizację zaawansowanych aplikacji wykorzystujących pasmo do **600 MHz**. Od poprzednich klas różni się zwiększoną prędkością transmisji oraz zastosowaniem ekranowania typu S/FTP (każda para w ekranie plus ekran obejmujący wszystkie cztery pary).

Zastosowanie:

Patchcordy ekranowane kat.7 znajdują zastosowanie w instalacjach, w których występują zakłócenia o dużym natężeniu oraz wymagana jest bardzo 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 przesyle sygnału.

Specyfikacja techniczna:

- **Producent:** NEKU
- **Wtyk:** 2x RJ45 [8p8c]
- **Rodzaj:** S/FTP kat.7
- **Częstotliwość:** 600 MHz
- **Przekrój:** 4 x 2 x 26/7 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:** pomarańczowy

Parametry elektryczne:

- Rezystancja żyły dla prądu stałego przy 20°C (maksymalna): 95Ω/km
- Asymetria rezystancji żył tego samego toru przy 20°C (maksymalna): 2%
- Asymetria pojemności dowolnego toru wzgl. ziemi (maksymalna): 1,6nF/km
- Impedancja falowa torów: 100 ± 5 Ω 120 ± 5 Ω przy f=100 MHz
- Tłumienność odbiciowa torów (minimalna): a) 20+5*lg(f) dB przy f=4~10 MHz b) 25 dB przy f=10~20 MHz c) 25-7*lg(f/20) dB przy f=20~250 MHz d) 17,3 dB przy f=250~600 MHz
- Tłumienność falowa torów max. [dB/100m]: $1,75*\sqrt{f} + 0,01*f + 0,2/\sqrt{f}$ przy $1 \leq f \leq 600$ MHz

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, patchcordy, gniazda i keystony, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.

Specyfikacja

Długość [m]	3
Ekranowanie	tak
Kategoria	7
Kolor powłoki	pomarańczowy

Kształt kabla	okrągły
Marka	NEKU
Rodzaj kabla	S/FTP
Typ połączenia	prosty 1:1