

Karta produktu:

**Kabel sieciowy S/FTP kat.7 skrętka 4x2x0,57mm  
wewnętrzny Dca bezhalogenowy LSOH  
pomarańczowy NEKU**

NEKU



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | NEKU          |
| Symbol:         | 01.4015       |
| Kod producenta: | 01.4015       |
| Kod EAN:        | 5905954918577 |

**Opis**

Ekranowany przewód **S/FTP** marki NEKU przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi **kategorii 7** oraz pracujących w częstotliwości do **600MHz**.

Kabel charakteryzuje się najwyższą jakością oraz doskonałymi parametrami. Pozwala na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej **do 10Gb/s** (na długości do 100m). Posiada bezhalogenową powłokę **LSZH** oraz żyły wykonane w **100% z miedzi** o średnicy **23AWG**. Został sklasyfikowany zgodnie z euroklasą **Dca**.

Przeznaczony do wykonywania instalacji **wewnętrznych poziomych i pionowych** w sieciach teleinformatycznych **narażonych** na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych. Najczęściej wykorzystywany w dużych serwerowniach, przemyśle oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest **bardzo szybka transmisja danych** połączona z odpornością na niekorzystne warunki.

**Dane techniczne:**

- Producent: **NEKU**
- Symbol: **01.4015**
- Kategoria: **7**
- Klasa: **F**
- Konstrukcja: **S/FTP**
- Typ kabla: **wewnętrzny**
- Przekrój AWG: **4x2x23AWG**
- Przepustowość binarna (max): **10 Gb/s (do 100m)**
- Pasmo częstotliwości (max): **600 MHz**
- Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa): **Dca**
- Power over Ethernet: **PoE / PoE+ / PoE++ 4PPoE (IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt)**
- Impedancja: **100Ω**
- Max. rezystancja liniowa: **9,38 (Ω/100m)**
- Delay Skew: **≤45 (ns/100m)**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **79%**
- Średnica zewnętrzna: **7,6 mm**

- Promień gięcia: **8 x średnica kabla**
- Temperatura pracy: **-20°C do +70°C**
- Temperatura instalacji: **-5°C do +70°C**

## Budowa:

- **Żyły:** drut miedziany, grubość 0,57mm (23AWG)
- **Izolacja:** PE, grubość 1,33mm
- **Powłoka:** tworzywo bezhalogenowe LSZH (LSOH), grubość 0,55mm
- **Ośrodek:** 4 pary skręcone, każda para owinięta folią aluminiową, dodatkowo całość ekranowana oplotem
- **Ekran:** folia aluminiowa (poszczególne pary) + oplot (całość) + żyła uziemiająca
- **Rip cord:** tak
- **Kolor powłoki:** pomarańczowy (RAL 2003)

## Normy i badania:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- EIA/TIA 568-C.2
- Przewody NEKU są **zgodne z dyrektywą CPR** (norma PN-EN 50575) dotyczącą klasyfikacji wyrobów budowlanych pod względem odporności na działanie ognia oraz definiujące metody badań dla przewodów przeznaczonych do instalowania w budynkach
- Produkt został objęty **10-letnią** gwarancją produktową

## 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

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Bezhalogenowy [LSOH]                 | tak                |
| Budowa żył                           | drut               |
| Ekranowanie                          | tak                |
| Izolacja                             | polietylen PE      |
| Kategoria                            | 7                  |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Dca                |
| Kolor powłoki                        | pomarańczowy       |
| Kształt kabla                        | okrągły            |
| Marka                                | NEKU               |
| Materiał żył                         | miedź (Cu)         |
| Pasma częstotliwości                 | 600 MHz            |
| Powłoka                              | bezhalogenowa LSZH |
| Promień gięcia                       | 8 x średnica       |

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| <b>Przepustowość binarna</b>                  | 10 Gb/s        |
| <b>Rodzaj kabla</b>                           | S/FTP          |
| <b>Średnica AWG</b>                           | 23 AWG         |
| <b>Średnica zewnętrzna</b>                    | 7,6 mm         |
| <b>Średnica żył [mm]</b>                      | 0,57mm AWG23   |
| <b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b> | -20°C do +70°C |
| <b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>   | -5°C do +70°C  |
| <b>Zastosowanie</b>                           | wewnętrzny     |