

Karta produktu:

Kabel UTP kat.5e U/UTP 4x2x0,5 LSZH Dca NEKU

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	01.0216
Kod producenta:	01.0216
Kod EAN:	5905954934782

Opis produktu**Kabel skrętka U/UTP kat.5e 4x2x0,5 (24AWG) Dca wewnętrzny LSZH drut (biały) NEKU**

Nieekranowany przewód **U/UTP** marki NEKU przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi **kategorii 5e** oraz pracujących w częstotliwości **100MHz (rozszerzona do 200MHz)**.

Pozwala na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do **1Gb/s**, posiada bezhalogenową powłokę **LSZH** oraz żyły wykonane w **100% z miedzi** o średnicy **24AWG**.

Przeznaczony do wykonywania instalacji **wewnętrznych poziomych i pionowych** w sieciach teleinformatycznych **niezagrożonych** oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Najczęściej wykorzystywany w instalacjach komputerowych, telefonicznych, alarmowych oraz CCTV.

Nadaje się do stosowania w obiektach objętych uregulowaniami odnośnie reakcji wyrobów budowlanych na oddziaływanie ognia (**klasyfikacja ogniowa Dca, powłoka bezhalogenowa**).

**Dane techniczne:**

- Producent: **NEKU**
- Symbol: **01.0216**
- Kategoria: **5e**
- Klasa: **D**
- Konstrukcja (ekranowanie): **U/UTP**



- Typ kabla: **wewnętrzny**
- Przekrój AWG: **4x2x24AWG**
- Przepustowość binarna (max): **1 Gb/s**
- Pasmo częstotliwości (max): **100 MHz** (rozszerzona charakterystyka do **200 MHz**)
- Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa): **Dca**
- Impedancja: **100Ω**
- Max. rezystancja liniowa: **9,5 (Ω/100m)**
- Delay Skew: **≤45 (ns/100m)**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **68%**
- Średnica zewnętrzna: **5 mm**
- Promień gięcia: **8 x średnica**
- Temperatura pracy: **-20°C do +60°C**
- Temperatura instalacji: **0°C do +50°C**

Budowa:

- **Żyły:** drut miedziany, grubość 0,5mm (24AWG)
- **Izolacja żył:** HDPE, grubość 0,87mm
- **Powłoka zewnętrzna:** tworzywo bezhalogenowe LSZH (LSOH), grubość 0,5mm
- **Przegroda par:** nie
- **Kolor powłoki:** biały (RAL 9010)



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 **5 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	tak
Budowa żył	drut
Ekranowanie	nie
Izolacja	polietylen HDPE
Kategoria	5e
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Dca
Kolor powłoki	biały
Kształt kabla	okrągły
Marka	NEKU
Materiał żył	miedź (Cu)
Pasmo częstotliwości	200 MHz
Powłoka	LSZH
Promień gięcia	8 x średnica
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica AWG	24 AWG
Średnica zewnętrzna	5,0 mm
Średnica żył [mm]	0,5
Temperatura pracy	-20°C do +60°C
Zastosowanie	wewnętrzny