

Karta produktu:

**Kabel sieciowy U/UTP kat.5e skrętka 4x2x0,5mm
zewnątrzny suchy PE czarny NEKU**

NEKU



Marka:	NEKU
Symbol:	01.0122
Kod producenta:	01.0122
Kod EAN:	5905954918720

Opis

Nieekranowany przewód **U/UTP** marki NEKU przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi **kategorii 5e** oraz pracujących w częstotliwości do **100MHz (rozszerzona do 350MHz)**.

Kabel charakteryzuje się najwyższą jakością oraz doskonałymi parametrami. Pozwala na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do **1Gb/s**. Posiada wytrzymałą powłokę **LDPE** (polietylen o małej gęstości, odporny na promieniowanie UV) oraz żyły wykonane w **100% z miedzi** o średnicy **24AWG**. Został sklasyfikowany zgodnie z euroklasą **Fca**.

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

Kabel OUTDOOR - zewnętrzny suchy

Prezentowany przewód jest odporny na **warunki atmosferyczne** oraz **promieniowanie UV**, nie wymaga stosowania peszli, osłon czy dodatkowych zabezpieczeń, dzięki czemu może być układany **bezpośrednio na zewnątrz budynków**. Uwaga - kabel nie posiada zapory antywilgociowej (żelu), dlatego należy stosować go wyłącznie w miejscach suchych, nie może być układany bezpośrednio w ziemi.

Dane techniczne:

- Producent: **NEKU**
- Symbol: **01.0122**
- Kategoria: **5e**
- Klasa: **D**
- Konstrukcja: **U/UTP**
- Typ kabla: **zewnątrzny suchy**
- Przekrój AWG: **4x2x24AWG**
- Przepustowość binarna (max): **1 Gb/s**
- Pasmo częstotliwości (max): **100 MHz** (rozszerzona charakterystyka do **350MHz**)
- Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa): **Fca**

- Power over Ethernet: **PoE (IEEE 802.3af)**
- Impedancja: **100Ω**
- Max. rezystancja liniowa: **9,5 (Ω/100m)**
- Delay Skew: **≤45 (ns/100m)**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **68%**
- Średnica zewnętrzna: **5,2 mm**
- Promień gięcia: **8 x średnica kabla**
- Temperatura pracy: **-30°C do +60°C**
- Temperatura instalacji: **-10°C do +70°C**

Budowa:

- **Żyły:** drut miedziany, grubość 0,5mm (24AWG)
- **Izolacja:** HDPE, grubość 0,88mm
- **Powłoka:** LDPE (odporny na promieniowanie UV), grubość 0,55mm
- **Ośrodek:** 4 pary skręcone
- **Ekran:** brak
- **Rip cord:** tak
- **Wypełnienie:** brak (suchy)
- **Kolor powłoki:** czarny (RAL 9005)

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]	nie
Budowa żył	drut
Ekranowanie	nie
Izolacja	polietylen HDPE
Kategoria	5e
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły

Marka	NEKU
Materiał żył	miedź (Cu)
Pasma częstotliwości	350 MHz
Powłoka	polietylen LDPE
Promień gięcia	8 x średnica
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica AWG	24 AWG
Średnica zewnętrzna	5,2 mm
Średnica żył [mm]	0,5mm AWG24
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-30°C do +60°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-10°C do +70°C
Zastosowanie	zewnętrzny (suchy)