

---

# Wtyk RJ45 UTP kat. 5e, drut, Netrack, przelotowy (100 szt)



**Cena produktu:**

**24,70 zł z  
wliczonym  
podatkiem**

**Kody produktów:**

Indeks: 105-51P

EAN: 5908268777229

UPC: -

## **Cechy produktu:**

Kategoria/Klasa: 5e/D

Typ: UTP

Wysokość [mm]: 14

Szerokość [mm]: 11,5

Głębokość [mm]: 22,3

Waga [kg]: 0,0015

Wysokość zapakowanego produktu [mm]: 240

Szerokość zapakowanego produktu [mm]: 130

Głębokość zapakowanego produktu [mm]: 30

Waga zapakowanego produktu [kg]: 0,16

Rodzaj przewodu: drut

Kolor: przezroczysty, transparentny

## **Krótki opis produktu:**

Wtyki RJ są najczęściej spotykanym zakończeniem przewodów sieciowych i

---

telefonicznych. Wysoka jakość styków i wtyków RJ jest niezbędna, dla prawidłowego działania sieci komputerowych

## Opis produktu:

Opis produktu

**Wtyk RJ45** jest złączem modularnym, przeznaczonym do montażu przez instalatorów na przewodach typu skrętka.

Złącze modularne 8P8C przeznaczone do zakańczania nieekranowanych przewodów typu skrętka w instalacjach okablowania strukturalnego. Posiada 8 miejsc na styki i 8 styków.

Wtyk modularny z przelotem na poszczególne żyły skrętki. Zapewnia szybsze i sprawniejsze zarobienie złącza.

Złącze wyposażone jest w sprężystą zapadkę zapobiegającą samoczynnemu wysuwaniu się z gniazda. Poszczególne kontakty posiadają ostre, lekko rozstawione zęby, wbijające się bezpośrednio w izolację poszczególnych żył, zapewniając pewne i trwałe połączenie.

Wtyk RJ45 - rodzaj ze względu na typ przewodnika

Zależnie od typu przewodów rozróżniamy 2 typy wtyków - na linkę i na drut:

- **W przewodzie typu drut**, każdy przewodnik jest wykonany z pojedynczego, monolitycznego drutu. Przewód taki ma wysokie parametry transmisji, jednak nie jest elastyczny i przez to nie jest odporny na wielokrotne włączanie i wyłączenie. Przyjmuje się, że połączenie na przewodzie typu drut powinno wytrzymać 100 cykli.
- **W przewodzie typu linka**, każdy przewodnik jest wykonany z wielu bardzo cienkich przewodników. Jest przez to znacznie bardziej elastyczny i odporny na uszkodzenia - pęknięcie pojedynczego przewodnika nie obniża znacząco parametrów transmisyjnych całego przewodu. Przewód w zależności od producenta powinien wytrzymać od kilku do kilkunastu tysięcy cykli podłączania.

Należy dopasować typ złącza do zastosowanego przewodu.

Ekranowanie

Kolejnym parametrem jest ekranowanie. Wyróżniamy **przewody ekranowane** lub nie. Ekranowanie, to dodatkowa osłona przeciwzakłóceńowa skrętki, wykonana z folii przewodzącej lub specjalnego oplotu. Do przewodów ekranowanych należy stosować

---

**ekranowane wtyki** oraz pozostałe elementy sieci.

## Kategoria i klasa wtyków RJ45

Kolejnym parametrem jest kategoria/ klasa. Przy projektowaniu sieci określa się jaką klasa sieci jest wymagana, aby zapewnić przez urządzenia wymagane parametry transmisji. Zastosowane wtyki nie powinny być kategorii niższej niż okablowanie. Pod względem technicznym i ekonomicznym, najlepsze wyniki uzyskuje się, jeżeli wszystkie elementy sieci są tej samej kategorii. Styki wtyków są połączane zarówno w miejscu połączenia z przewodem, jak i z gniazdem. Grubość pokrycia gwarantuje wielokrotne użycie, bez utraty parametrów połączenia.

## Zastosowanie wtyków RJ45

Wtyk RJ45 jest najczęściej wykorzystywany do łączenia sieciowych urządzeń komputerowych. Są to:

- switchy, routery, modemy, konwertery, patch panele
- serwery, komputery, macierze dyskowe
- rejestratory (np: NVR DVR), kamery, urządzenia Audio-Video
- inne urządzenia wykorzystujące do transmisji danych przewód typu skrętka

## Wtyki RJ45 - najważniejsze cechy

- łatwa i szybka instalacja
- twardy i wytrzymały korpus
- ostre i odpowiednio wyprofilowane noże gwarantujące odpowiedni kontakt z różnego typu przewodami
- gruba warstwa złota gwarantująca wytrzymałość ponad 1000 cykli

## Parametry techniczne:

- wysokość 14mm
- szerokość 11,5mm
- głębokość 22,3mm
- kolor: przezroczysty, transparentny
- Waga: 0,0015 kg

## Zawartość opakowania:

- 100 x wtyk RJ45
- wymiary opakowania H/W/D 240/130/30mm
- waga z opakowaniem 0,16kg

Zobacz także:

---

Osłonka wewnętrzna

Narzędzie - zaciskarka

Przewody

Gniazda

Kaystone jack

Patch panele

**Cechy produktu:**