

## Prześciowe wtyczki RJ45

# Producent wtyczek modułowych RJ45 Cat6 UTP Pass-Through

**Najważniejsze dane techniczne**

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| <b>Typ produktu</b>   | Prześciowa wtyczka modułowa RJ45 Cat6 UTP |
| <b>Format złącza</b>  | Wtyk męski 8P8C                           |
| <b>Układ kontaktu</b> | Jednorzędowe przejście z otwartym przodem |
| <b>Zastawianie</b>    | UTP/nieekranowane                         |

## Opis produktu

- **Szybkie zakończenie przelotowe:** Osiem przewodów przechodzi przez otwarty nosek wtyczki, co ułatwia sprawdzenie kolejności T568A/T568B przed zaciśnięciem.
- **Wydajność Cat6 UTP:** Nieekranowana wtyczka modułowa 8P8C przeznaczona do okablowania Ethernet Cat6 250 MHz i aplikacji Cat5e kompatybilnych wstecz.
- **Wspornik kabla 23-26 AWG:** Nadaje się do kompatybilnych litych lub skręconych przewodów miedzianych U/UTP o średnicy izolowanego przewodu 0,90-1,10 mm.
- **Niezawodne styki z 3 stykami:** Styki ze stopu miedzi pewnie chwytają przewody jedno- i wielożyłowe; Dostępne są opcje złocenia 3µin, 15µin, 30µin i 50µin.
- **Przezroczysta, oryginalna obudowa komputera PC:** Poliwęglan o wysokiej przezroczystości ułatwia kontrolę wzrokową i wytrzymuje wielokrotne profesjonalne zaciskanie.
- **Okablowanie gotowe do obsługi PoE:** Odpowiednie do instalacji PoE, PoE+ i PoE++, gdy gotowy kabel i kompletny kanał spełniają obowiązujące standardy.
- **Przyjazna dla instalatora konstrukcja 8P8C:** Jednorzędowa konstrukcja przelotowa nie wymaga oddzielnej listwy obciążającej i współpracuje z kompatybilną zaciskarką przelotową RJ45.
- **Bezpośrednie dostawy OEM/ODM do fabryki:** PROUNTA oferuje ceny hurtowe, bezpłatną ocenę próbek, niestandardowe logo, opakowania pod marką własną i wsparcie w zakresie specyfikacji.

**Strona produktu:**<https://www.cnplugs.com/pl/product/cat6-utp-pass-through-rj45-modular-plug-pl/>**Kategoria:** Prześciowe wtyczki RJ45

## Kontakt i wsparcie techniczne

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E-mail</b>             | <a href="mailto:austin@cnplugs.com">austin@cnplugs.com</a>                   |
| <b>Telefon / WhatsApp</b> | <a href="tel:+8613428509915">+86 134 2850 9915</a>                           |
| <b>Godziny pracy</b>      | Poniedziałek-sobota, 08:30-18:00 (UTC+8)                                     |
| <b>Strona kontaktowa</b>  | <a href="http://www.cnplugs.com/contact-us/">www.cnplugs.com/contact-us/</a> |

## Szczegóły produktu

### Producent wtyczek modułowych RJ45 Cat6 UTP i dostawca OEM

PROUNTA produkuje przelotowe złącza RJ45 Cat6 UTP dla marek okablowania, dystrybutorów, fabryk patchcordów i instalatorów. Ta nieekranowana wtyczka modułowa 8P8C umożliwia wyciągnięcie wszystkich ośmiu przewodów przez jej otwarty nosek. Technicy mogą zweryfikować sekwencję T568A lub T568B i usunąć nadmiar drutu podczas zaciskania, tworząc szybszy i powtarzalny proces zbiorczego montażu kabla Cat6.

Przezroczysta wtyczka pasuje do standardowych portów RJ45 w panelach krosowych, przełącznikach, routerach, komputerach, punktach dostępowych i kamerach IP. Kabel Cat6 ma częstotliwość 250 MHz i zwykle wykorzystuje [Złącze modułowe 8P8C](#). Prawdłowo dopasowane wtyczki, kable i narzędzia obsługują Gigabit Ethernet i dozwolone kanały krótkodystansowe 10GBASE-T Cat6.

### Dlaczego instalatorzy wybierają złącza przelotowe RJ45

Wtyczki z zamkniętymi końcami wymagają przycięcia przewodów przed włożeniem, co utrudnia wykrycie cofniętych lub skrzyżowanych przewodów. Dzięki przelotowej wtyczce RJ45 Cat6 przewody pozostają widoczne z przodu, dzięki czemu można sprawdzić kolejność i głębokość włożenia. Kompatybilna zaciskarka osadza styki i przycina przewody równo w jednym cyklu.

Metoda ogranicza pomiary i poprawia spójność dla wykonawców, instalatorów telewizji przemysłowej i fabryk kabli. Nie wymaga użycia narzędzi: wymagana jest zaciskarka przelotowa RJ45 z ostrym ostrzem tnącym.

### Styki z 3 stykami i obudowa z poliwęglanu o wysokiej przejrzystości

Każdy styk wykorzystuje geometrię 3-bolcową dla kompatybilnych przewodów miedzianych pełnych lub linkowych. Kupujący mogą wybrać złączenie o grubości 3 μin, 15 μin, 30 μin lub 50 μin zamiast niklu, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi trwałości i odporności na korozję.

Przezroczysta obudowa z czystego poliwęglanu ułatwia kontrolę, a zatrzask zabezpiecza wtyczkę w standardowym gnieździe. To złącze UTP nie ma metalowej ścieżki uziemiającej; W projektach o wysokim EMI należy stosować ekranowany system kabli i złączy.

### Specyfikacje techniczne

*Kompatybilność musi zostać potwierdzona na podstawie średnicy przewodu i średnicy izolowanego przewodu. Poproś o rysunek i próbkę testową kabla wybranego do Twojego projektu.*

### Jak zakończyć przelotową wtyczkę RJ45 Cat6

1. Potwierdź kabel AWG, średnicę izolowanego przewodu i średnicę płaszczka.
2. Przesuń wymagane [Osłona odcinająca RJ45](#).
3. Zdejmij płaszcz, nie przecinając izolacji przewodu.
4. Zminimalizuj skręcanie par i ułóż przewody zgodnie z T568A lub T568B.
5. Przeprowadź wszystkie osiem przewodów przez nos, aż kurtka wejdzie do wtyczki.
6. Sprawdź położenie każdego przewodu.
7. Zagniatanie i cięcie na płasko za pomocą kompatybilnego narzędzia przelotowego.
8. Sprawdź nos, a następnie przetestuj mapę przewodów, ciągłość i wydajność sieci.

Porównaj [zakres przelotowy RJ45](#) lub [standardowa wtyczka Cat6 UTP z listwą obciążającą](#).

### Aplikacje i zaopatrzenie B2B

Zastosowania obejmują biurowe sieci LAN, szkoły, hotele, szafy danych, sieci mieszkaniowe, nadzór IP, VoIP, bezprzewodowe punkty dostępowe i automatykę budynków. Fabryki patchcordów zyskują łatwiejszą kontrolę, a instalatorzy terenowi mogą produkować dokładne kable o niestandardowej długości.

Jako producent modułowych złączy RJ45, PROUNTA zapewnia tłoczenie styków, formowanie, dobór galwanizacji, kontrolę i weryfikację dopasowania kabla. Opcje OEM/ODM obejmują niestandardowe logo, kolory

obudowy, torby, słoi, etykiety, kody kreskowe i kartony. Przejrzyj [Katalog złączy RJ45](#) i wyślij wymiary kabli, objętość, wymagania dotyczące certyfikacji i pakowania w celu wyceny.

## Często zadawane pytania

### Jaka jest różnica między wtyczkami przelotowymi a standardowymi wtyczkami RJ45?

Wtyczka przelotowa umożliwia wyjście przewodów z przodu w celu sprawdzenia kolejności i głębokości włożenia przed zaciśnięciem. Standardowa wtyczka z zamkniętą końcówką wymaga przycięcia przewodów przed włożeniem. Modele przelotowe generalnie upraszczają szkolenie i zmniejszają liczbę błędów w okablowaniu.

### Czy to złącze wymaga specjalnego narzędzia do zaciskania?

Tak. Użyj kompatybilnej zaciskarki przelotowej RJ45 z ostrzem do cięcia na płasko. Konwencjonalna zaciskarka może osadzić styki, ale zwykle nie może usunąć przewodów wystających z końcówki wtyczki.

### Czy działa z kablem typu solid i linka Cat6?

Tak, styk 3-bolcowy jest przeznaczony do kompatybilnych przewodów miedzianych pełnych lub linkowych 23-26 AWG. Zawsze sprawdzaj średnicę izolowanego przewodu i średnicę płaszcza kabla, a nie tylko AWG.

### Czy można go używać z kablem UTP Cat5e?

Tak, pod warunkiem, że wymiary kabla pasują do wtyczki. Gotowe łącze będzie działać z wydajnością komponentu o najniższej wydajności. Więcej informacji na temat wyników kategorii można znaleźć w zakładce [Przegląd kabli kategorii 6](#).

### Czy wtyczka obsługuje Ethernet 10 Gb/s?

Cat6 może obsługiwać 10GBASE-T na ograniczonych dystansach, jeśli cały kanał spełnia wymagania Cat6. Długość kabla, geometria pary, jakość zakończenia, łączenie i wyniki testów określają rzeczywistą wydajność; sama wtyczka nie gwarantuje połączenia o przepustowości 10 Gb/s.

### Czy można go używać do kamer PoE i bezprzewodowych punktów dostępowych?

Tak, jeśli złącze jest prawidłowo zakończone zgodnym kablem miedzianym i używane w ramach obowiązujących limitów kanałów PoE. W przypadku zasilania PoE o większej mocy, przed złożeniem zamówienia należy określić rozmiar przewodu, grubość złączenia i wymagania dotyczące temperatury.

### Jakie informacje powinienem podać przed zamówieniem próbek?

Wyślij kategorię kabla, konstrukcję pełną lub linkową, przewód AWG, średnicę izolowanego przewodu, całkowitą średnicę płaszcza, docelowe złączenie, standard testowy i wymagane opakowanie. Dzięki temu PROUNTA może zweryfikować poprawną wersję złącza.

### Czy PROUNTA może dostarczać niestandardowe logo i opakowania hurtowe?

Tak. Niestandardowe logo, odcień obudowy, opakowanie detaliczne i kartony zbiorcze są dostępne w kwalifikujących się ilościach. [Skontaktuj się z zespołem sprzedaży i inżynierii PROUNTA](#) w celu uzyskania zatwierdzenia próbki, cen bezpośrednio z fabryki i warunków OEM/ODM.

## Wybierz producenta złączy Cat6 RJ45, aby uzyskać spójne dostawy masowe

Geometria styków, poszycie, dopasowanie kabla, kompatybilność narzędzi i kontrola – wszystko to wpływa na jakość zakończeń. PROUNTA pomaga nabywcom B2B dopasować te zmienne, przetestować próbki z przeznaczonym kablem i skalować zatwierdzoną wtyczkę przelotową Cat6 UTP do dostaw masowych.

## Dane techniczne

| Specyfikacja | Opublikowana wartość                      |
|--------------|-------------------------------------------|
| Typ produktu | Prześciowa wtyczka modułowa RJ45 Cat6 UTP |

| Specyfikacja                        | Opublikowana wartość                                                        |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Format złącza                       | Wtyk męski 8P8C                                                             |
| Układ kontaktu                      | Jednorzędowe przejście z otwartym przodem                                   |
| Zastawianie                         | UTP/nieekranowane                                                           |
| Kategoria oceniana                  | Kat6; kompatybilny wstecz z odpowiednim kablem Cat5e                        |
| Znamionowa przepustowość            | Do 250 MHz w zgodnym kanale Cat6                                            |
| Schematy okablowania                | T568A i T568B                                                               |
| Kompatybilność przewodników         | Miedź lita lub linka 23-26 AWG                                              |
| Średnica izolowanego przewodu       | 0,90-1,10 mm                                                                |
| Maksymalna średnica płaszczka kabla | Do 6,5 mm                                                                   |
| Projekt kontaktu                    | 3-bolcowy styk ze stopu miedzi                                              |
| Opcje złocenia                      | 3µin / 15µin / 30µin / 50µin nad niklem                                     |
| Materiał obudowy                    | Przezroczysty dziewiczy poliwęglan; dostępny odcień niestandardowy          |
| Metoda zakończenia                  | Zaciskanie przelotowe i cięcie na płasko                                    |
| Oddzielny pasek obciążenia          | Nie jest wymagane w przypadku tego modelu jednorzędowego                    |
| Aplikacje PoE                       | Nadaje się do PoE/PoE+/PoE++ w zgodnym kanale                               |
| Docelowe standardy                  | ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 klasa E, seria IEC 60603-7                  |
| Standardowe opakowanie              | 100 sztuk w worku; dostępne słoiki, karty i kartony OEM                     |
| Personalizacja                      | Logo, odcień nadwozia, etykieta, kod kreskowy i opakowanie pod marką własną |