

Akcesoria do złączy RJ45

Producent adaptera z końcówką śrubową RJ45 męską na 8-pinową

**Najważniejsze dane techniczne**

Typ produktu	Pasywny adapter z zaciskami śrubowymi RJ45/8P8C
Interfejs modułowy	Wtyk męski 8P8C typu RJ45
Interfejs terminala	Zdejmowany 8-pozycyjny blok zacisków śrubowych
Ścieżki sygnałowe	Ośmiu niezależnych przewodników

Opis produktu

- **Bezpośrednie złącze 8-pinowe:** umożliwia podłączenie każdego styku wtyczki męskiej 8P8C typu RJ45 do indywidualnie dostępnego zacisku śrubowego.
- **Okablowanie terenowe bez lutowania:** włóż odizolowane przewody niskiego napięcia do zielonej listwy zaciskowej i dokręć je dołączonym śrubokrętem płaskim.
- **Wtykowy terminal wielokrotnego użytku:** Zdejmowany 8-pozycyjny blok upraszcza instalację, testowanie, zmianę okablowania i konserwację.
- **Kompaktowa konstrukcja z wtyczką bezpośrednią:** Męska wtyczka modułowa łączy się bezpośrednio z kompatybilnymi portami sprzętu RJ45 bez pośredniego kabla krosowego.
- **Wyraźnie oddzielone obwody:** Ośmiem niezależnych pozycji zacisków umożliwia niestandardowe przypisanie pinów, przerywanie sygnału i dostęp diagnostyczny.
- **Wszechstronne zastosowania niskonapięciowe:** Odpowiednie do okablowania sterującego CCTV, akcesoriów DVR, RS-232/RS-485, czujników, automatyki, prototypów i osprzętu testowego.
- **Adapter pasywny:** zapewnia dostęp do pinów punkt-punkt bez transformatora, baluna, konwersji protokołów, wzmacniania lub elektroniki sieciowej.
- **Dostawa OEM/ODM:** PROUNTA obsługuje opakowania zbiorcze, niestandardowe mapy pinów, etykiety obudów, kolory terminali i programy marek własnych.

Strona produktu:

<https://www.cnplugs.com/pl/product/rj45-male-8-pin-screw-terminal-adapter-pl/>

Kategoria: Akcesoria do złączy RJ45

Kontakt i wsparcie techniczne

E-mail	austin@cnplugs.com
Telefon / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Godziny pracy	Poniedziałek-sobota, 08:30-18:00 (UTC+8)
Strona kontaktowa	www.cnplugs.com/contact-us/

Szczegóły produktu

Adapter z końcówką śrubową RJ45 męską na 8-pinową do bezlutowego przerywania sygnału

Adapter PROUNTA RJ45 męski na 8-pinowy zacisk śrubowy zapewnia dostęp wielokrotnego użytku do wszystkich ośmiu styków wtyczki 8P8C. Każdy styk jest kierowany do osobnej pozycji na wyjmowanym zielonym bloku, umożliwiając podłączenie przewodów niskiego napięcia bez lutowania lub zaciskania. W zestawie mały śrubokręt płaski.

Ten pasywny wyłącznik nie jest złączem BNC, balunem wideo, konwerterem mediów, zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym ani aktywnym przedłużaczem. Nie zawiera transformatora ani przetwarzania sygnału. Użytkownicy muszą zdefiniować układ pinów, sygnał, napięcie i prąd dla swojego sprzętu. Zobacz Wikipedię [złącze modułowe](#) przegląd.

Bezpośredni dostęp do terminala RJ45 8P8C

Przezroczysta wtyczka męska jest wkładana do kompatybilnego portu typu RJ45. Osiem styków prowadzi przez czarną obudowę do ośmiu miejsc na śruby. Rozłączenie jeden do jednego ułatwia inspekcję, adaptację lub zmianę przypisania, gdy sprzęt wykorzystuje RJ45 do komunikacji szeregowej, czujników, alarmów, przekaźników lub zastrzeżonego sterowania.

Przed okablowaniem należy wyjąć listwę zaciskową i włożyć ją ponownie po zabezpieczeniu przewodów. Zweryfikuj każdą pozycję za pomocą testera ciągłości, ponieważ dostawcy sprzętu mogą stosować niestandardowe układy pinów.

Okablowanie polowe bez lutowania i wielokrotnego użytku

Przygotuj każdy przewód, włóż go całkowicie i dokręć śrubę za pomocą płaskiego śrubokręta. Zacisk umożliwia przyszłe zmiany okablowania bez wymiany wtyczki RJ45, co jest przydatne przy prototypach, stanowiskach testowych i konserwacji panelu sterowania.

Niewystarczający moment obrotowy może powodować przerywany kontakt; nadmierny moment obrotowy może uszkodzić cienkie przewody lub blok. W razie potrzeby użyj oku. Dowiedz się więcej w Wikipedii [zacisk śrubowy](#) artykuł.

Specyfikacje techniczne

Przed publikacją lub złożeniem zamówienia potwierdź wymiary, zakres przewodów, moment obrotowy zacisków, napięcie/prąd znamionowy, mapę ciągłości styków, materiały i dokumenty zgodności dla wybranego modelu produkcyjnego.

Zastosowania i ograniczenia elektryczne

Zastosowania obejmują linie sterujące CCTV, akcesoria DVR, RS-232/RS-485, gromadzenie danych, przekaźniki, czujniki, alarmy, panele przemysłowe i osprzęt testowy. Jest to przydatne, gdy sprzęt wykorzystuje gniazdo RJ45 jako interfejs wielopinowy, ale kabel polowy jest zakończony pojedynczymi żyłami.

Adapter należy traktować jak osiem pojedynczych przewodów, a nie cztery automatycznie zarządzane pary Ethernet. Jeśli kontroler CCTV, urządzenie szeregowo lub czujnik przypisuje sygnał do określonego styku RJ45, podłącz pasującą śrubę dokładnie zgodnie z dokumentacją. Odwrócenie polaryzacji lub nieprawidłowe podłączenie uziemienia może spowodować uszkodzenie podłączonego sprzętu. W przypadku powtarzalnej produkcji utwórz rysunek rozmieszczenia styków, zaznacz oba końce, wykonaj 100-procentowy test ciągłości i zablokuj zatwierdzone okablowanie w instrukcji roboczej.

Zaciski śrubowe mogą zakłócać kontrolowaną impedancję i geometrię pary. Nie obiecuj 10/100/1000BASE-T, jeśli dokładny montaż nie zostanie zweryfikowany. Nie podłączaj PoE ani zasilania bez sprawdzenia układu pinów, polaryzacji, rozmiaru przewodu i prądu znamionowego. Jeśli szukasz wtyczek sieciowych, przejrzyj PROUNTA [Katalog złączy RJ45](#).

Jak okablować adapter zacisków śrubowych RJ45

1. Uzyskaj rozkład pinów RJ45 podłączonego sprzętu; nie zakładaj uniwersalnego przypisania Ethernet.
2. Użyj testera ciągłości, aby sprawdzić, które położenie śruby odpowiada każdemu stykowi wtyczki.
3. Odłącz zielony blok zacisków od czarnej obudowy adaptera.
4. Odizoluj każdy przewód na długość zalecaną przez producenta terminala.
5. Włóż przewody całkowicie, utrzymując luźne żyły poza sąsiednimi zaciskami.
6. Dokręć każdą śrubę za pomocą dołączonego śrubokręta płaskiego, stosując odpowiedni moment obrotowy.
7. Wykonaj kontrolę rozciągania, sprawdź polaryzację i sprawdź ciągłość oraz brak zwarców.
8. Włóż ponownie listwę zaciskową i podłącz wtyk męski RJ45 dopiero po odłączeniu zasilania.

Informacje na temat powiązanych produktów do połączeń przemysłowych można znaleźć w ofercie PROUNTA [złącza przemysłowe i inwerterowe](#) i [wstępnie okablowane zespoły złączy 8P8C](#).

Produkcja OEM i dostawy B2B

PROUNTA dostarcza specjalistyczne adaptory dystrybutorom, markom zabezpieczeń, integratorom, konstruktorom paneli i producentom sprzętu testowego. Opcje OEM/ODM obejmują kolory terminali, oznaczenia pinów, instrukcje, opakowania blistrowe, kody kreskowe, narzędzia i kartony. Można przeglądać zastrzeżone mapy pinów lub wersje upręży.

Przed rozpoczęciem produkcji należy podać urządzenie współpracujące, układ pinów, zakres przewodów, ograniczenia elektryczne, środowisko, opakowanie i objętość. Próbkę powinny weryfikować dopasowanie, zachowanie, ciągłość i zamierzoną funkcję.

Często zadawane pytania

Czy ten produkt jest balunem wideo CCTV?

Nie. Jest to pasywny adapter z możliwością rozłączenia pinów i nie zawiera transformatora dopasowującego impedancję. Może łączyć okablowanie niskonapięciowe związane z CCTV, ale samodzielnie nie konwertuje sygnału wideo.

Czy konwertuje RJ45 na BNC?

Nie. Nie ma interfejsu BNC. Wyjściem jest ośmiopozycyjna listwa zaciskowa śrubowa dla poszczególnych przewodów.

Czy może przesyłać dane Ethernet?

Zapewnia ciągłość elektryczną, ale geometria terminala może nie zapewniać wydajności szybkiego Ethernetu. Używaj go tylko do zweryfikowanych aplikacji i nie obiecuj szybkości transmisji danych bez testów.

Czy adapter jest podłączony do T568A lub T568B?

Standardowym produktem jest bezpośrednie wyłamanie pinów, a nie schemat okablowania. Potwierdź każdą pozycję styku do zacisku za pomocą rysunku lub testera ciągłości.

Jakie rozmiary przewodów pasują do listwy zaciskowej?

Typowe wersje akceptują około 16–28 AWG, ale rodzaj przewodu i tulejki mają wpływ na dopasowanie. Przed złożeniem zamówienia sprawdź dokładny arkusz danych terminala.

Czy listwę zaciskową można ponownie wykorzystać?

Tak. Wtykowy blok i zaciski śrubowe umożliwiają wymianę okablowania, gdy nie są uszkodzone. Przed ponownym użyciem sprawdź gwinty i zaciski.

Czy śrubokręt jest dołączony?

Ilustrowany zestaw detaliczny zawiera mały śrubokręt płaski. Potwierdź dołączenie narzędzia i ilość opakowań w przypadku zamówień hurtowych OEM.

Czy PROUNTA może dostosować układ pinów lub opakowanie?

Tak. Mapowanie pinów, etykiety, kolory terminali, instrukcje i opakowanie można ocenić pod kątem kwalifikowanych wolumenów. [Skontaktuj się z PROUNTA](#) z rysunkami i wymaganiami.

Źródło RJ45 Adaptery zacisków śrubowych firmy PROUNTA

Niezawodny adapter typu breakout wymaga dokładnego mapowania pinów, bezpiecznych zacisków, trwałej obudowy i przejrzystej dokumentacji. PROUNTA pomaga nabywcom B2B zweryfikować zamierzone zastosowanie i zatwierdzić próbki przed produkcją masową lub pod marką własną.

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Typ produktu	Pasywny adapter z zaciskami śrubowymi RJ45/8P8C
Interfejs modułowy	Wtyk męski 8P8C typu RJ45
Interfejs terminala	Zdejmowany 8-pozycyjny blok zacisków śrubowych
Ścieżki sygnałowe	Ośmiu niezależnych przewodników
Standardowe mapowanie pinów	Bezpośrednie wyłamanie pinów 1 do 1; zweryfikować model produkcyjny
Metoda zakończenia	Zacisk śrubowy bez lutowania
Typowy zakres przewodów	Około 16–28 AWG, w zależności od zacisku
Skok terminala	Około 3,5 mm, w zależności od modelu
Obudowa RJ45	Przezroczysty poliwęglan
Obudowa adaptera	Formowany w kolorze czarnym termoplast
Blok zacisków	Zielony wtykowy blok termoplastyczny z metalowymi zaciskami
Styki RJ45	Połączany stop miedzi
Zastawianie	Wersja standardowa nieekranowana
Dołączone narzędzie	Mały śrubokręt płaski w standardowym zestawie detalicznym
Funkcja elektryczna	Pasywne wybicie przewodu; brak konwersji sygnału
Zalecane użycie	Wewnętrzne okablowanie sygnałowe niskiego napięcia, sterujące i testowe
Personalizacja	Etykieta obudowy, mapa pinów, kolor terminala i opcje pakowania