

Standardowe wtyczki Cat6 i Cat5e

Nieekranowana wtyczka modułowa RJ45 8P4C - połączane złącze Ethernet UTP CAT5e/CAT6 (opakowanie 100 szt.)

**Najważniejsze dane techniczne**

Model/Typ	Wtyczka modułowa UTP 8P4C, 8-biegunowa / 4-stykowa, jednoczęściowa, mocowanie kabla
Załadowane pozycje kontaktowe	Pozycje środkowe 3, 4, 5, 6 (układ 2-parowy)
Kontaktowy materiał bazowy	Czysty stop miedzi, 0,35 mm, niemagnetyczny (bez żelaznego rdzenia)
Projekt kontaktu / zakończenie	3-bolcowe (tri-widelkowe) ostrza IDC do drutu litego i skręconego

Opis produktu

- **Nieekranowana wtyczka modułowa 8P4C** – standardowa obudowa w rozmiarze RJ45 (8-pinowa) z 4 połączanymi stykami w pozycjach środkowych, do 2-parowych łączy głosowych i danych
- **Ostrza stykowe z czystej miedzi** (niemagnetyczne, bez rdzenia żelaznego) z 3-bolcową konstrukcją z trzema widelkami — niezawodne zakończenie IDC na przewodzie jednożyłowym i linkowym 24-26AWG
- **Połączanie 3μ"-50μ" opcjonalnie** na barierze niklowej; rezystancja styku $\leq 20 \text{ m}\Omega$, ponad 750 cykli łączeniowych, zgodność z FCC część 68
- **Idealny do linii telefonicznych/centrali PBX, terminali POS, 2-parowego Ethernetu przemysłowego (10/100BASE-TX) i rozdzielaczy DSL** – oszczędza koszty w porównaniu z w pełni obciążonym 8P8C
- **Niestandardowe logo i marka własna:** grawerowanie laserowe od 10 000 sztuk lub tłoczenie w formie oraz torby, pudełka i kartony z nadrukiem OEM
- **Darmowe próbki dla wykwalifikowanych nabywców B2B** – 100% oryginalna obudowa komputera PC, UL 94V-2, RoHS/REACH/CE, czas realizacji 7-15 dni, wydajność miesięczna ponad 50 mln szt.

Strona produktu:

<https://www.cnplugs.com/pl/product/8p4c-unshielded-rj45-modular-plug-cat5e-cat6-utp-bulk-pl/>

Kategoria: Standardowe wtyczki Cat6 i Cat5e

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

Wtyczka modułowa UTP 8P4C - 4-stykowe złącze z czystej miedzi, pozłacane, z niestandardowym logo i bezpłatnymi próbkami

Nieekranowana wtyczka modułowa 8P4C firmy PROUNTA to niedrogi specjalista w rodzinie złączy modułowych: standardowy ośmiopozycyjny korpus w rozmiarze RJ45 wyposażony tylko w cztery styki z czystej miedzi w pozycjach środkowych (styki 3, 4, 5, 6). Gdziekolwiek łączy przenosi tylko jedną lub dwie pary — analogowe linie telefoniczne, systemy PBX, terminale POS, kable rozdzielające DSL lub dwuparowy Ethernet przemysłowy 10/100BASE-TX — 8P4C zapewnia tę samą kompatybilność korpusu wtyczki, zatrasku i gniazda co pełny [Złącze modułowe 8P8C](#) jednocześnie eliminując koszt czterech nieużywanych pozłacanych styków. Pomnóż tę oszczędność przez milion sztuk rocznie, a uzasadnienie biznesowe napisze się samo.

PROUNTA to bezpośredni producent wtyczek modułowych, oferujący wewnętrzne tłoczenie pinów, galwanizację, formowanie wtryskowe, znakowanie laserowe i 100% testy elektryczne, wysyłający ponad 50 milionów sztuk miesięcznie do dystrybutorów telekomunikacyjnych, zakładów montażu kabli i marek OEM na całym świecie. Ten 8P4C jest dostępny z Twoim niestandardowym logo, pełnym opakowaniem pod marką własną i bezpłatnymi próbkami, dzięki czemu możesz sprawdzić go na własnej linii produkcyjnej przed złożeniem zamówienia.

Czym dokładnie jest wtyczka 8P4C?

Złącza modułowe nazywane są pozycjami i stykami: 8P4C oznacza 8-pozycyjną obudowę z zainstalowanymi 4 stykami. Wymiary korpusu (22,4 × 11,6 × 8,0 mm) są identyczne ze znaną wtyczką RJ45, dzięki czemu pasuje do każdego standardowego gniazda 8-pozycyjnego i można ją zaciskać za pomocą dowolnego standardowego narzędzia do zaciskania 8P. Tylko w czterech środkowych pozycjach znajdują się ostrza, co jest zgodne z układem pinów używanym w usługach jedno- i dwuparowych: niebieska para na stykach 4-5 i druga para na stykach 3-6 — układ za analogowymi liniami telefonicznymi w okablowaniu strukturalnym, okablowaniu głosowym w stylu RJ61 i dwuparowym Ethernet. Dostawcy automatyki przemysłowej, w tym główni producenci sterowników PLC, wybierają wtyczki 8P4C dokładnie z tego powodu: 10/100BASE-TX wymaga tylko dwóch par, a mniej obciążonych styków oznacza mniej punktów końcowych do sprawdzenia. Jeśli Twoja aplikacja potrzebuje wszystkich czterech par, zobacz nasze w pełni załadowane [Wtyczki Cat5e i Cat6 8P8C](#) Zamiast.

Styki z czystej miedzi - bez żelaznego rdzenia, bez ukrytych usterek

Każde z czterech ostrzy jest wytłoczone z litego paska ze stopu czystej miedzi — nigdy z rdzeniem żelaznym lub stalą pokrytą miedzią, którą dostawcy towarów chowają za cienkim złotym błyskiem. Różnicę można sprawdzić za pomocą magnesu (miedź nigdy się nie klei) i można ją zmierzyć podczas pracy: niższy opór masowy zapewniający czysty poziom głosu i stabilne dane, brak wewnętrznej rdzy, gdy wilgoć wnika w powłokę, oraz plastyczne zagniatanie, które pozostaje gazoszczelne przez cały okres użytkowania łączy. Ostrza mają grubość 0,35 mm, są pokryte niklem i wykończone twardym złotem o grubości od 3 μm do 50 μm — określ gatunek dla swojego rynku, od niedrogich kabli telefonicznych po najwyższej jakości zespoły przemysłowe. Każda partia miedzi jest dostarczana z certyfikatami materiałowymi, a na żądanie wspieramy weryfikację spektrometrem innej firmy (SGS/TÜV).

Bezpłatne próbki i program niestandardowego logo

Specyfikacje techniczne

Gdzie 8P4C oszczędza pieniądze bez chodzenia na skróty

Zakłady montażowe telekomunikacyjne produkujące kable krosowe do telefonów i przewody rozdzielacza DSL oszczędzają cztery złote styki na wtyczkę w porównaniu z 8P8C przy identycznej prędkości linii. Producenci terminali POS i płatniczych używają 8P4C do portów szeregowych i telefonicznych, do których podłączone są tylko środkowe styki. Konstruktorzy paneli przemysłowych obsługujących dwie pary [Ethernetu](#) do interfejsów HMI i napędów mają mniej zakończeń w celu sprawdzenia poprawności. Operatorzy telekomunikacyjni łączący markowe zestawy instalacyjne obniżają koszty materiałów eksploatacyjnych w przypadku milionów upuszczeń. Ponieważ korpus jest standardowo 8-pozycyjny, istniejące narzędzia do zaciskania, ściągacze i podnośniki 8P działają bez zmian — nie jest wymagana wymiana narzędzi.

Najpierw zamów próbki, a następnie skaluj zgodnie ze swoją marką

Zacznij od bezpłatnych próbek, zweryfikuj je na swojej linii, a następnie uruchom swój markowy program z bezpłatną makietą logo w ciągu 24 godzin i produkcją w ciągu 7–15 dni. W jednym pojemniku można połączyć wtyczki 8P4C z naszymi [Złącza telekomunikacyjne RJ11/RJ12 i osłony odciążające, przelotowe wtyczki RJ45, i Wtyczki Cat5e/Cat6 8P8C](#) pod jedną tożsamością marki. Skontaktuj się z naszym zespołem bezpłatne próbki i wycenę tego samego dnia.

Często zadawane pytania

P1: Czy wtyczka 8P4C będzie pasować do zwykłego gniazda RJ45 i narzędzia do zaciskania?

Tak. Obudowa to standardowy 8-pozycyjny korpus o identycznych wymiarach jak wtyczka 8P8C, dzięki czemu pasuje do dowolnego zgodnego 8-pozycyjnego gniazda i można go zaciskać dowolnym standardowym narzędziem 8P. Załadowane są tylko cztery środkowe gniazda stykowe.

P2: Czy mogę używać 8P4C dla Gigabit Ethernet?

Nr 1000BASE-T wymaga wszystkich czterech par (8 styków). 8P4C obsługuje usługi dwuparowe: 10BASE-T, 100BASE-TX, analogowy głos, DSL i okablowanie szeregowe/POS. Do zastosowań Gigabit i PoE++ wybierz nasze wtyczki 8P8C Cat5e lub Cat6.

P3: Jak uzyskać bezpłatne próbki i co powinienem przetestować?

Wyślij zapytanie zawierające dane Twojej firmy i aplikację. Wysyłamy bezpłatnie 20–50 sztuk do kwalifikowanych odbiorców B2B. Zalecamy przetestowanie wysokości zagniatania za pomocą matryc narzędziowych, siły wyciągania przewodu, ciągłości na stykach 3–6 oraz test magnesu w celu potwierdzenia czystości miedzi.

P5: Czy możesz załadować różne pozycje styków lub dostarczyć wersje 8P2C/10P?

Tak. Jako fabryka ODM możemy załadować niestandardowe pozycje styków (np. piny 1–2/7–8 dla specjalnych pinów), dostarczyć warianty 8P2C, 8P6C lub 10P10C i dopasować kolory obudowy do Twojej marki. Udostępnij schemat połączeń, a nasi inżynierowie potwierdzą wykonalność w ciągu 24 godzin.

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Model/Typ	Wtyczka modułowa UTP 8P4C, 8-biegunowa / 4-stykowa, jednoczęściowa, mocowanie kabla
Załadowane pozycje kontaktowe	Pozycje środkowe 3, 4, 5, 6 (układ 2-parowy)
Kontaktowy materiał bazowy	Czysty stop miedzi, 0,35 mm, niemagnetyczny (bez żelaznego rdzenia)
Projekt kontaktu / zakończenie	3-bolcowe (tri-widelkowe) ostrza IDC do drutu litego i skręconego
Poziacane	3μ" / 6μ" / 15μ" / 30μ" / 50μ" na niklu, opcjonalnie
Materiał obudowy	100% dziewiczy poliwęglan (PC), przezroczysty, UL 94V-2
Kompatybilny kabel	1–2 pary kabla UTP / telefonicznego, płaskiego lub okrągłego, 24–26AWG
Izolowany drut OD / płaszcz OD	0,80–1,02 mm (0,031–0,040") / ≤6,0 mm (0,236")
Aplikacje	Telefon/PBX, POS, DSL, 2 pary 10/100BASE-TX Ethernet, głos w stylu RJ61
Trwałość	≥750 cykli wstawiania; rezystancja styku ≤20mΩ
Wymiary	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31") — standardowy korpus 8P
Standardy	FCC część 68, IEC 60603-7, zgodność wymiarowa ANSI/TIA-1096-A
Certyfikaty	RoHS, REACH, CE, UL; 100% testowana ciągłość elektryczna; certyfikaty materiałowe
Logo / próbki / czas realizacji	Logo laserowe lub formy; bezpłatne próbki; 7–15 dni po zatwierdzeniu