

Prześciowe wtyczki RJ45

Prześciowe złącze RJ45 Cat6 - jednorzędowa nieekranowana wtyczka modułowa UTP 8P8C, połączane styki z czystej miedzi 50μ", niestandardowe logo OEM, bezpłatne próbki

**Najważniejsze dane techniczne**

Nr modelu	PT-C6-8P8C-U (przeście jednorzędowe)
Kategoria/norma	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 klasa E, IEC 60603-7-4
Konfiguracja	8 Pozycja 8 Styk (8P8C), przeście jednorzędowe
Zastawianie	UTP/nieekranowane

Opis produktu

- **Konstrukcja przelotowa Cat6** - przewody są podawane bezpośrednio przez końcówkę wtyczki, co pozwala na natychmiastową weryfikację koloru T568A/T568B przed zaciśnięciem; skraca czas zakończenia pracy nawet o 50% i ogranicza liczbę przeróbek.
- **Jednorzędowy (w linii) układ styków 8P8C** - wszystkie 8 styków w jednej płaszczyźnie zapewnia płynne, wolne od zacięć ładowanie przewodów za pomocą przewodów litych i linkowych 23-26 AWG; nie jest wymagany pasek ładowania.
- **Styki ze 100% czystej miedzi + złączenie 50 μ"** - podstawa z brązu fosforowego / czystej miedzi z możliwością wyboru 3 μ", 15 μ", 30 μ" lub 50 μ" złota na niklu, zapewniająca wyjątkowo niską rezystancję styku i ponad 750 cykli łączeniowych.
- **Nieekranowana obudowa UTP** - 100% dziewiczego poliwęglanu, ognioodporność UL 94V-0, bardzo przezroczysta obudowa, która pozostaje wolna od pęknięć nawet po wielokrotnych cyklach zaciskania.
- **Zweryfikowana wydajność Cat6** - szerokość pasma 250 MHz, gotowość do krótkich łączy 1000BASE-T / 10GBASE-T, 100% testowane Fluke DSX-8000, zgodność z ANSI/TIA-568.2-D i ISO/IEC 11801 klasa E.
- **Obsługa PoE / PoE+ / PoE++** - Prąd znamionowy 1,5 A na styk, obsługuje IEEE 802.3af/at/bt do 90 W dla kamer IP, punktów dostępowych i wdrożeń VoIP.
- **Niestandardowe logo i marka prywatna** - znakowanie laserowe lub logo grawerowane metodą formy na obudowie, niestandardowy odcień nadwozia, a także torby OEM, słoiki, blistry i markowe kartony. Niskie MOQ dla start-upów marek.
- **Darmowe próbki i ceny bezpośrednie** - bezpłatny zestaw próbek dostarczany na cały świat, wydajność ponad 50 mln sztuk miesięcznie, zgodność z normami ISO 9001 / RoHS / REACH, raporty z testów Fluke dostarczane z każdą partią.

Strona produktu:

<https://www.cnplugs.com/pl/product/cat6-pass-through-rj45-connector-single-row-utp-pure-copper-pl/>

Kategoria: Prześciowe wtyczki 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

Przejściowe złącze RJ45 Cat6: jednorzędowa nieekranowana wtyczka modułowa z czystej miedzi do szybkich zakończeń zweryfikowanych przez firmę Fluke

Przejściowe złącze RJ45 Prounta Cat6 to jednorzędowa, nieekranowana (UTP) wtyczka modułowa 8P8C zaprojektowana dla instalatorów i marek OEM, które przerywają tysiące awarii sieci Ethernet miesięcznie i nie mogą sobie pozwolić na awarie łączy. Przewody są całkowicie przewleczone przez końcówkę wtyczki, więc technik na własne oczy może potwierdzić sekwencję T568A lub T568B, zanim narzędzie do zaciskania się zamknie. W połączeniu ze stykami z czystej miedzi i pozłacaniem o grubości do 50 µm, w rezultacie otrzymujemy wtyczkę, która przechodzi certyfikację kanału za pierwszym razem — za każdym razem. Próbkę z każdej partii produkcyjnej są pobierane na analizatorze Fluke DSX-8000 i dostarczane wraz z raportem z testów. Bezpłatne próbki są dostępne przed złożeniem zamówienia.

Dlaczego struktura przelotowa wygrywa na budowie

Konwencjonalne wtyczki zmuszają instalatora do przycięcia wszystkich ośmiu przewodów na odpowiednią długość, trzymania wiązki w odpowiedniej kolejności i wsuwania jej na ślepo do obudowy. Jeden cofnięty przewód oznacza jedną otwartą parę i jedną nieudaną certyfikację. Wtyczka przelotowa eliminuje takie domysły: przewody wychodzą z przodu, instalator wizualnie sprawdza kod koloru, następnie przelotowa matryca zaciskająca osadza styki i jednym ruchem odcina nadmiar miedzi równo z końcówką. Dane terenowe od wykonawców okablowania konsekwentnie pokazują, że czas zakończenia skrócony jest mniej więcej o połowę, a wydajność pierwszego przejścia przekracza 99%. W przypadku rozmieszczania kampusów, renowacji hoteli i produkcji patchcordów do szaf danych różnica ta dominuje w kosztach pracy. Nasze dopasowanie **Nieekranowana wtyczka EZ przelotowa Cat6** i szersze **zakres wtyczek przelotowych RJ45** używaj tego samego standardu narzędzi, więc jedna zaciskarka obsługuje cały zestaw.

Geometria styku jednorzędowego i przewodność czystej miedzi

W tym modelu zastosowano jednorzędowy, liniowy układ styków: wszystkie osiem ostrzy osadzonych jest w jednej płaszczyźnie, a nie w dwurzędowym, przesuniętym czubku. Zaletą jest prosty, pozbawiony przeszkód kanał na przewody — przewody jedno- lub wielożyłowe o przekroju od 23 do 26 AWG przesuwają się bez belki obciążającej i bez zaczepiania, jakie mogą powodować przesunięte końcówki w przypadku grubszej izolacji Cat6. Styki są tłoczone z paska czystej miedzi/brązu fosforowego, platerowanego żelazem, które nie podlega recyklingowi, a następnie pokrywane złotem o grubości 3µ", 15µ", 30µ" lub 50µ" na niklowej barierze. Opcja 50 µ" jest naszą rekomendacją dla PoE++ oraz dla środowisk wilgotnych, przybrzeżnych lub przemysłowych: utrzymuje rezystancję styków poniżej 20 mΩ i wytrzymuje 48-godzinne testy w komorze solnej. Trójbolcowa konstrukcja ostrza IDC niezawodnie wcina się zarówno w litą, jak i skrętkę miedzianą, dlatego tej samej wtyczki można używać do poziomych połączeń stałych i do fabrycznych kabli krosowych. Jeśli Twój projekt wymaga układu schodkowego z zamiast tego listwą obciążającą, zapoznaj się z naszymi **standardowa wtyczka modułowa Cat6 UTP z listwą obciążającą**.

Specyfikacje techniczne

Niestandardowe logo, prywatna etykieta i opakowanie OEM

Dystrybutorzy i marki okablowania mogą umieścić własną tożsamość na każdej wtyczce. Oferujemy znakowanie laserowe lub grawerowane logo na bocznej ścianie obudowy, niestandardowe przezroczyste przyciemnienia korpusu, drukowane kolory zatrzasków do schematów identyfikacji kabli oraz pełny projekt opakowań detalicznych — torby foliowe, słoiki z zakrętką, blistry, kolorowe pudełka i kartony zbiorcze z kodem kreskowym i SKU. Rysunki oprzyrządowania i renderingi 3D są zatwierdzane przez Ciebie przed masową produkcją. Przeglądaj porównywalne wersje OEM, takie jak nasza **niestandardowe logo Złącze RJ45 Cat6 UTP i Złącze Cat6 z czystej miedzi z programem bezpłatnych próbek**.

Aplikacje

Okablowanie strukturalne w biurach, szkołach, szpitalach i hotelach; produkcja patchcordów i zestawów kabli; Nadzór IP i spadki punktów dostępu PoE; VoIP i telefonia poprzez Cat6 UTP; zabudowy detaliczne i magazynowe Wi-Fi; i mieszkaniowe sieci inteligentnych domów. Tam, gdzie korytka kablowe biegną wzdłuż ciężkich maszyn lub linii wysokiego napięcia, wybierz z naszej oferty ekranowaną alternatywę **Kategoria**

wtyczek ekranowanych Cat6A i Cat8 zamiast UTP.

Często zadawane pytania

Czy potrzebuję specjalnego narzędzia do zaciskania? Tak. Wymagana jest zaciskarka przelotowa ze zintegrowanym ostrzem do cięcia na płasko; konwencjonalna matryca nie przetnie wystających przewodów. Na życzenie dostarczamy pasujące narzędzia z zestawami próbnymi.

Czy odsłonięta miedź na nosie wpłynie na wydajność i bezpieczeństwo? Nie. Ostrze przycina przewody równo z powierzchnią wtyczki, a styki pozostają całkowicie izolowane wewnątrz gniazda. Zakończenia rutynowo przechodzą certyfikację łącza stałego Cat6, w tym NEXT i utratę powrotu.

Jaka jest różnica między wtyczkami jednorzędowymi a wtyczkami schodkowymi? Wtyczka jednorzędowa ustawia wszystkie osiem styków w jednej płaszczyźnie, co ułatwia ładowanie; naprzemienny nosek przesuwają piny w dwóch rzędach, aby zmniejszyć przesłuchy bliskiego końca w łączach o bardzo wysokiej częstotliwości. W przypadku Cat6 przy 250 MHz dobrze zaprojektowana jednorzędowa wtyczka przelotowa spełnia wymagania specyfikacji.

Czy te wtyczki są kompatybilne z Cat5e? Tak, są w pełni kompatybilne wstecz z kablami UTP Cat5e i Cat5 oraz ze wszystkimi standardowymi gniazdami RJ45 — zobacz [złącze modułowe w standardzie](#) i [Specyfikacja kabla kategorii 6](#) dla tła.

Czy mogę otrzymać darmowe próbki? Tak. Zweryfikowani nabywcy biznesowi otrzymują bezpłatny zestaw próbek; płacisz tylko za koszt przesyłki kurierskiej, który jest zwracany przy pierwszym zamówieniu. [Skontaktuj się z naszym zespołem inżynierów](#) aby zobaczyć próbki, rysunki lub ofertę zbiorczą, lub przejrzyj całość [Katalog złączy RJ45](#).

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Nr modelu	PT-C6-8P8C-U (przejście jednorzędowe)
Kategoria/norma	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 klasa E, IEC 60603-7-4
Konfiguracja	8 Pozycja 8 Styk (8P8C), przejście jednorzędowe
Zastawianie	UTP/nieekranowane
Przepustowość łącza	250 MHz (obsługa 10GBASE-T na krótkich łączach)
Materiał kontaktowy	Czysta miedź/brąz fosforowy
Poszycie kontaktowe	50μ" złoto na niklu (opcjonalnie 3μ" / 15μ" / 30μ")
Materiał obudowy	100% dziewiczy poliwęglan, UL 94V-0, przezroczysty (dostępny odcień na zamówienie)
Zęby IDC	3-bolcowe, kompatybilne z linkami i solidami
Rozmiar przewodnika	23-26 AWG; izolowane OD 0,90-1,10 mm
Kurtka kablowa OD	Do 6,5mm
Napięcie znamionowe	150 V AC (skuteczna)
Opór kontaktowy	≤ 20 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ przy 500 V DC
Wytrzymałość dielektryczna	1000 V AC / 1 minuta, bez awarii
Trwałość	≥ 750 cykli łączenia
Temperatura pracy	-40°C do +85°C
Zgodność	RoHS, REACH, ISO 9001; Materiał z certyfikatem UL

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Opakowanie	100 szt. w opakowaniu, słoik 50/100 szt., blister, karton z marką OEM
MOQ / czas realizacji	Artykuły magazynowe od 1000 szt.; logo niestandardowe od 10 000 szt.; 7-15 dni