

Standardowe wtyczki Cat6 i Cat5e

Złącze RJ45 z czystej miedzi Cat6 Wtyczka modułowa UTP 8P8C - niestandardowe logo, 3-bolcowe połączane styki z listwą obciążającą, 100% dziewiczy komputer PC, bezpłatne próbki

**Najważniejsze dane techniczne**

Model/Typ	Wtyczka modułowa Cat6 UTP RJ45, 8P8C, dwuczęściowa z listwą obciążającą, niestandardowe logo
Kontaktowy materiał bazowy	Czysty stop miedzi (niemagnetyczny, bez żelaznego rdzenia / bez stali pokrytej miedzią)
Projekt kontaktu / poszycie	3 zęby (tri-widełki), przesunięte 6 w górę/2 w dół; nikiel + 3μ"/6μ"/15μ"/30μ"/50μ" złoto
Opcje logo	Grawerowanie laserowe (MOQ 10 000 szt.) lub tłoczenie w formie (MOQ 100 000 szt.)

Opis produktu

- **Wtyczka Cat6 UTP 8P8C RJ45 ze stykami z czystej miedzi** – solidna miedziana podstawa (bez rdzenia żelaznego lub zamienników pokrytych miedzią) zapewniająca maksymalną przewodność i bezpieczeństwo PoE
- **Darmowe próbki dla kwalifikujących się nabywców B2B** – przed złożeniem zamówienia przetestuj siłę zaciskania, wydajność Fluke i dopasowanie kabla na własnej linii
- **True Cat6 do 250 MHz:** styki naprzemienne 6 w górę/2 w dół z paskiem obciążenia; obsługuje 1000BASE-T, 2,5G/5GBASE-T i krótkotrwałą sieć 10GBASE-T
- **Połączane ostrza z 3 bolcami** (3μ"-50μ" opcjonalnie) przebijają i chwytają solidne i skręcone przewody 23-26AWG; rezystancja styku ≤20mΩ
- **Niestandardowe logo i marka własna:** grawerowanie laserowe od 10 000 sztuk lub tłoczenie w formie, a także markowe torby, pudełka i kartony
- **100% nowa obudowa komputera PC, UL 94V-2** – 100% testowana przez Fluke DSX, CE/UL/RoHS/REACH, ponad 50 mln sztuk miesięcznie, czas realizacji 7-15 dni

Strona produktu:<https://www.cnplugs.com/pl/product/pure-copper-cat6-rj45-connector-custom-logo-free-samples-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 kontaktowawww.cnplugs.com/contact-us/

Szczegóły produktu

Złącze RJ45 UTP z czystej miedzi Cat6 - niestandardowe logo 3-bolcowa, połączana wtyczka modułowa z bezpłatnymi próbkami

Nieekranowana wtyczka modułowa RJ45 z czystej miedzi Cat6 firmy PROUNTA odpowiada na pytanie, które zadaje sobie każdy poważny nabywca: jaki metal znajduje się wewnątrz złącza? Podczas gdy niedrogie wtyczki ukrywają styki z żelaznym rdzeniem lub stalą pokrytą miedzią za cienką złotą osłoną, każde ostrze stykowe w tej wtyczce jest wytłoczone z litego, czystego **miedź** taśma ze stopu, pokryta niklem i wykończona twardym złotem do 50 μm ". W połączeniu z naprzemiennym układem styków 6 styków w górę/2 w dół, wkładaną listwą obciążającą i obudową uformowaną w 100% z pierwotnego poliwęglanu, złącze to zapewnia certyfikowaną wydajność do 250 MHz powyżej **Kabel kategorii 6** — z obsługą Gigabitów, obsługi wielu gigabajtów 2,5G/5GBASE-T i krótkotrwałej obsługi 10GBASE-T. Dodaj swoje logo, wybierz opakowanie i poproś o bezpłatne próbki, aby sprawdzić wszystko na własnej linii do zagniatania, zanim zdecydujesz się na pojedynczy karton.

PROUNTA to bezpośredni producent złączy RJ45, zajmujący się tłoczeniem pinów, galwanizacją, formowaniem wtryskowym, znakowaniem laserowym i 100% testowaniem podzespołów Fluke DSX pod jednym dachem, z ponad 50 milionami sztuk miesięcznych wydajności obsługujących globalnych dystrybutorów i marki OEM.

Styki z czystej miedzi: różnica, jaką może wykazać magnes

Najszybszym testem na fałszywą „miedzianą” wtyczkę jest magnes — styki z żelaznym rdzeniem przylegają, a czysta miedź nigdy. Oprócz pomyślnego przejścia testu magnesu, styki z prawdziwej miedzi zapewniają trzy zalety inżynierskie. Przewodność: niska rezystancja nasypowa miedzi minimalizuje spadek napięcia i nagrzewanie punktu styku, co ma kluczowe znaczenie w przypadku łączy PoE, PoE+ i PoE++ zasilających kamery, punkty dostępowe i telefony IP przez całą dobę. Odporność na korozję: sworznie z rdzeniem żelaznym rdzewieją od środka, gdy wilgoć przedostanie się przez poszycie, powodując sporadyczne usterki, których usunięcie w terenie jest prawie niemożliwe; Stała miedź nie ma takiego trybu awaryjnego. Integralność zagniatania: plastyczność miedzi pozwala 3-bolcowym ostrzom na czyste odkształcenie wokół przewodnika bez mikropęknięć, dzięki czemu końcówki pozostają gazoszczelne przez cały okres użytkowania łączy. Każda partia taśmy miedzianej, którą kupujemy, jest udokumentowana certyfikatami materiałowymi i chętnie przeprowadzamy weryfikację próbek przez strony trzecie za pomocą spektrometru.

Architektura True Cat6: 6 styków w górę/2 w dół z listwą obciążającą

W tej wtyczce zastosowano sprawdzoną w branży dwuczęściową konstrukcję Cat6. Przewodniki przechodzą przez listwę obciążającą, która ustawia je w układzie schodkowym 6 w górę/2 w dół, zwiększając odstęp między przewodami w punkcie końcowym, aby kontrolować przesłuch na końcu (NEXT) i zachować margines strat odbiciowych przy 250 MHz — parametry, w przypadku których jednorzędowe wtyczki „Cat6” nie posiadają certyfikatu Fluke. Belka ładująca blokuje również sekwencję T568A/T568B przed zaciśnięciem, wycinając odrzucone przewody na liniach produkcyjnych. Każde 3-bolcowe, połączane ostrze przechodzi przez izolację przez trzy naprzemienne zęby, aby mocno chwycić litą lub linkę miedzianą 23–26AWG, osiągając rezystancję styku $\leq 20\text{ m}\Omega$ i ponad 750 cykli łączy.

Bezpłatne próbki: przetestuj przed złożeniem zamówienia

Arkusze danych nie zaciskają kabli — robią to Twoje narzędzia. Dlatego wysyłamy bezpłatne próbki do kwalifikowanych odbiorców B2B: dystrybutorów, fabryk patchcordów, instalatorów i marek oceniających zmianę dostawcy. Przetestuj wtyczki za pomocą narzędzi do zaciskania, marek kabli i testera Fluke; porównaj jakość powleknięcia w powiększeniu; przeprowadź test magnesu na kołkach. Próbki złota o różnej grubości (3 μm do 50 μm) mogą być zawarte w jednej przesyłce, dzięki czemu Twój zespół będzie mógł wybrać odpowiednią klasę dla każdego rynku. Kiedy będziesz gotowy na program brandingowy, wykonamy bezpłatną makietę logo w ciągu 24 godzin i fizyczne próbki przedprodukcyjne z Twoim logo przed rozpoczęciem masowej produkcji.

Niestandardowe logo i opakowanie z własną etykietą

Specyfikacje techniczne

Aplikacje i nabywcy docelowi

Wtyczki Cat6 z czystej miedzi są wybierane przez fabryki kabli krosowych eksportujące na rynki kontrolowane pod względem jakości, instalatorów systemów nadzoru PoE i punktów dostępowych, których nie stać na awarie

spowodowane ciepłem, krajowych dystrybutorów budujących zaufane marki domowe oraz integratorów IT standaryzujących materiały eksploatacyjne w wielogigowych sieciach biurowych. Wtyczka ma uniwersalną modułową geometrię 8P8C, można ją zacisnąć wszystkimi standardowymi narzędziami RJ45 i współpracuje z każdym zgodnym gniazdem, modulem trapezowym i panelem krosowym, zachowując jednocześnie kompatybilność wsteczną z łączami Cat5e.

Jak zacząć: najpierw próbki, potem skalowanie

Zamów bezpłatne próbki już dziś, zweryfikuj je na swojej linii, a następnie przejdź do markowego programu z bezpłatną makietą logo w ciągu 24 godzin i masową produkcją w ciągu 7-15 dni. Jeden pojemnik może połączyć tę czystą miedzianą wtyczkę Cat6 z naszą [Serią nieekranowaną Cat6 i Cat5e, przelotowe wtyczki RJ45, Wtyki ekranowane Cat6A i Cat8i](#) pasujące buty odciążające napięcie. [Skontaktuj się z naszym zespołem](#) teraz bezpłatne próbki i wycena tego samego dnia.

Często zadawane pytania

P1: Jak poprosić o bezpłatne próbki i co obejmuje?

Wyślij zapytanie, podając dane swojej firmy i aplikację. Kwalifikowani nabywcy B2B otrzymują próbki bezpłatnie — zazwyczaj 20-50 sztuk, opcjonalnie mieszane w różnych gatunkach złączenia. Standardowa dostawa kurierska trwa od 3 do 7 dni na całym świecie.

P2: Jak mogę potwierdzić, że styki są wykonane z czystej miedzi, a nie z rdzenia żelaznego?

Trzy sposoby: test magnesu (szpilki z rdzeniem żelaznym są magnetyczne, miedź nie), nasze certyfikaty materiałowe dostarczane dla każdej partii miedzi oraz analiza spektrometrem innej firmy (SGS/TÜV), którą w pełni wspieramy na próbkach przed wysyłką.

P3: Czy czysta miedź kosztuje znacznie więcej niż wtyczki z rdzeniem żelaznym?

Różnica w przeliczeniu na sztukę jest niewielka — zwykle poniżej 15% — ale eliminuje koszty awarii i gwarancji, które powstają w przypadku wtyczek z rdzeniem żelaznym w przypadku zasilania PoE i wilgotnych środowiskach. W przypadku programów markowych różnica w niezawodności chroni Twoją reputację.

P5: Czy ta wtyczka przejdzie testy kanałów Fluke z moim kablem Cat6?

Każda partia jest w 100% testowana podzespołami Fluke DSX-8000, a konstrukcja belki obciążającej 6 w górę/2 w dół została zaprojektowana z myślą o NEXT i zapasie strat powrotnych. Wyślij nam próbkę kabla — zaciśniemy, przetestujemy i odeślemy raport firmy Fluke przed masową produkcją.

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Model/Typ	Wtyczka modułowa Cat6 UTP RJ45, 8P8C, dwuczęściowa z listwą obciążającą, niestandardowe logo
Kontaktowy materiał bazowy	Czysty stop miedzi (niemagnetyczny, bez żelaznego rdzenia / bez stali pokrytej miedzią)
Projekt kontaktu / poszycie	3 zęby (tri-widełki), przesunięte 6 w górę/2 w dół; nikiel + 3μ"/6μ"/15μ"/30μ"/50μ" złoto
Opcje logo	Grawerowanie laserowe (MOQ 10 000 szt.) lub tłoczenie w formie (MOQ 100 000 szt.)
Próbki	Bezpłatnie dla kwalifikujących się nabywców B2B; mieszane gatunki galwaniczne w jednej przesyłce
Materiał obudowy	100% dziewiczy poliwęglan (PC), przezroczysty, UL 94V-2
Kompatybilny kabel	Cat6 UTP, drut lub linka, 23-26AWG
Izolowany drut OD / płaszcz OD	0,85-1,05 mm (0,033-0,041") / ≤6,5 mm (0,256")
Częstotliwość / zastosowanie	250 MHz; 1000BASE-T, 2,5G/5GBASE-T, 10GBASE-T (krótkookresowy); PoE/PoE+/PoE++
Trwałość	≥750 cykli wstawiania; rezystancja styku ≤20mΩ

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Wymiary	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88 cala × 0,46 cala × 0,31 cala)
Standardy	ANSI/TIA-568.2-D kat6, ISO/IEC 11801, FCC część 68, IEC 60603-7
Certyfikaty	RoHS, REACH, CE, UL; 100% testowane podzespoły Fluke DSX; certyfikaty materiałowe
Opakowanie / Czas realizacji	100 szt./op., 1000 szt./opakowanie, opcje OEM; 7-15 dni po zatwierdzeniu