

Standardowe wtyczki Cat6 i Cat5e

Złącze Cat5e RJ45 Nieekranowana wtyczka modułowa UTP 8P8C - 3-bolcowe, pozłacane styki 50μ", 100% dziewiczego materiału PC, luzem i OEM



Najważniejsze dane techniczne

Model/Typ	Wtyczka modułowa Cat5e UTP RJ45, 8P8C, jednoczęściowa
Skontaktuj się z ostrzem	3-bolcowy (3μ tri-widełkowy) styk przemieszczający izolację
Materiał szpilki	Brąz fosforowy, podkładka niklowa
Pozłacane	3μ" / 6μ" / 15μ" / 30μ" / 50μ" opcjonalnie

Opis produktu

- **Wtyczka modułowa Cat5e UTP 8P8C RJ45** do kabla Ethernet typu solid i linka 24-26AWG, częstotliwość znamionowa 100 MHz / 1000BASE-T
- **3-bolcowe (3μ) ostrza stykowe** zapewniają niezawodne przebijanie IDC w przewodach linkowych i litych
- **Pozłacane piny z brązu fosforowego** (opcje 3μ"-50μ") zapewniające niską rezystancję styku i ponad 750 cykli wstawiania
- **Obudowa w 100% z pierwotnego PC (poliwęglanu)** – krystalicznie czysta, o wysokiej uduchności, trudnopalna UL 94V-2, bez żywicy pochodzącej z recyklingu
- **100% testowany Fluke DSX**, zgodny z TIA/EIA-568, ISO/IEC 11801, FCC część 68; Certyfikaty RoHS i REACH
- **Bezpośrednio z fabryki OEM/ODM** – opakowanie niestandardowe, marka własna, miesięczna wydajność ponad 50 milionów sztuk, niskie MOQ, szybki czas realizacji

Strona produktu:

<https://www.cnplugs.com/pl/product/cat5e-utp-rj45-connector-3-prong-gold-plated-plug-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

Złącze Cat5e UTP RJ45 - 3-bolcowa, pozłacana wtyczka modułowa wykonana w 100% z pierwotnego materiału PC

Nieekranowana wtyczka modułowa RJ45 Cat5e firmy PROUNTA to fabrycznie montowane złącze 8P8C zaprojektowane z myślą o instalatorach sieci, fabrykach montażu kabli, dystrybutorach telekomunikacyjnych i markach OEM, które wymagają stałej jakości zakończenia przy dużej głośności. Złącze to, wykonane z 3-bolcowych, pozłacanych styków i obudowy wykonanej w 100% z pierwotnego poliwęglanu, zapewnia stabilną transmisję do 100 MHz, w pełni obsługując Fast Ethernet i Gigabit Ethernetu Koniec aplikacji (1000BASE-T). Kabel kategorii 5e.

Jako certyfikowany producent złączy RJ45, sami kontrolujemy każdy etap produkcji — od tłoczenia styków i galwanizacji złota po precyzyjne formowanie wtryskowe i 100% testowanie komponentów Fluke DSX — zapewniając identyczne działanie każdego otrzymanego kartonu, partia po partii.

Dlaczego warto wybrać konstrukcję styku 3-bolcowego?

Płytką stykową jest sercem każdej wtyczki modułowej. W tym złączu Cat5e zastosowano 3-bolcowy (tri-widełkowy) styk przemieszczający izolację: trzy naprzemiennie zęby przebijające wnikają w izolację przewodnika pod naprzemiennymi kątami i wgryzają się bezpośrednio w miedziany rdzeń. W porównaniu z konstrukcjami z 2 bolcami, konstrukcja 3-bolcowa zapewnia większą, bardziej redundantną powierzchnię styku, co oznacza niższą i bardziej stabilną rezystancję styku, lepszą tolerancję zaciskania zarówno na przewodzie litym, jak i skręconym oraz silniejsze trzymanie kabla pod wpływem wibracji lub powtarzającego się zginania. W przypadku fabryk kabli krosowych obsługujących zautomatyzowane linie do zaciskania, styki 3-bolcowe znacznie zmniejszają liczbę odrzutów w obwodzie otwartym i częstotliwość ponownego zaciskania.

Pozłacane styki zapewniają długoterminową niezawodność

Każdy styk jest wytłoczony z brązu fosforowego o wysokiej elastyczności, pokryty najpierw niklem jako barierą dyfuzyjną, a następnie wykończony twardym złotem. Standardowe opcje platerowania obejmują grubość złota 3 μ", 6 μ", 15 μ", 30 μ" i 50 μ", dzięki czemu zespoły zakupowe mogą dokładnie dopasować gatunek platerowania do budżetu projektu i wymagań dotyczących trwałości. Złączenie jest odporne na utlenianie i siarczokowanie w wilgotnych lub korozyjnych środowiskach, utrzymując straty wtrąceniowe i straty odbiciowe na stabilnym poziomie przez ponad 750 cykli łączenia. Wszystkie partie galwaniczne są weryfikowane za pomocą pomiarów grubości promieni rentgenowskich i testów w komorze solnej, a raporty są dostępne na żądanie.

Obudowa w 100% dziewicza, bez materiałów pochodzących z recyklingu

Wiele tanich wtyczek dostępnych na rynku jest formowanych z żywicy pochodzącej z recyklingu lub mieszanej, co powoduje łamliwe zatrzaski, mętne obudowy i pękanie podczas zaciskania. Złącze to jest formowane wyłącznie w 100% z pierwotnego poliwęglanu (gatunek Teijin/Covestro). Rezultatem jest krystalicznie czysty korpus, który ułatwia kontrolę kolejności przewodów, elastyczny zatrzask, który wytrzymuje wielokrotne podłączanie bez zatrzaskiwania, oraz ognioodporność UL 94V-2, która spełnia wymagania bezpieczeństwa okablowania strukturalnego. Virgin PC zachowuje również dokładność wymiarową w granicach ±0,05 mm, gwarantując płynne podłączenie do dowolnego standardowego gniazda RJ45 lub modułu Keystone.

Specyfikacje techniczne

Aplikacje

Ta nieekranowana wtyczka Cat5e to sprawdzony koń pociągowy do okablowania biur w przedsiębiorstwach, łączy FTTx i telekomunikacji „ostatniej mili”, instalacji kamer IP PoE i punktów dostępowych, inteligentnego okablowania sieci budynków i hoteli oraz produkcji masowych patchcordów. Ponieważ jest zgodny ze standardowym 8P8C złącze modułowe geometrii, jest w pełni kompatybilny wstecz z systemami Cat5 i można go łączyć ze wszystkimi standardowymi gniazdami, złączami i panelami krosowymi RJ45.

Wsparcie OEM/ODM i zamówień zbiorczych

PROUNTA zaopatruje globalnych dystrybutorów i marki sieciowe z bazy produkcyjnej o wydajności ponad 50 milionów sztuk miesięcznie. Obsługujemy pakowanie pod marką własną, druk niestandardowych toreb, konsolidację mieszanych kontenerów i kompletne raporty z testów Fluke przy każdej wysyłce. Jeśli Twój projekt

wymaga również złączy Cat6 lub wtyczek przelotowych, zapoznaj się z naszą pełną ofertą [Gama nieekranowanych wtyczek Cat6 i Cat5e I przelotowe wtyczki RJ45](#), Lub [skontaktuj się z naszymi inżynierami](#) bezpłatne próbki i wycenę zbiorczą tego samego dnia.

Często zadawane pytania

P1: Czy ta 3-bolcowa wtyczka działa zarówno z kablem jednożyłowym, jak i linkowym?

Tak. Styk 3-bolcowy został specjalnie zaprojektowany pod kątem podwójnej kompatybilności — umożliwia czyste przekłuwanie przewodów linkowych i bezpieczne osadzanie przewodów litych, dzięki czemu idealnie nadaje się zarówno do zakańczania w terenie, jak i do produkcji fabrycznych patchcordów.

P2: Jaką grubość złocenia wybrać?

W przypadku standardowego okablowania biurowego wystarczą 3μ"–6μ". W przypadku PoE, wilgotnych środowisk lub projektów wymagających gwarantowanej przepustowości kanałów Fluke zalecamy 15μ"–50μ". Nasi inżynierowie sprzedaży mogą doradzić w oparciu o standard testowy i cenę docelową.

P3: Czy to złącze jest kompatybilne ze standardowymi narzędziami do zaciskania RJ45?

Tak. Pasuje do wszystkich standardowych narzędzi do zaciskania 8P8C (typu nieprzelotowego). Nie jest wymagane żadne autorskie narzędzie.

P4: Czy możesz dostarczyć bezpłatne próbki i raporty z testów Fluke?

Absolutnie. Bezpłatne próbki są dostępne dla kwalifikujących się nabywców B2B, a każda partia produkcyjna jest dostarczana z dokumentacją testów podzespołów Fluke DSX-8000.

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Model/Typ	Wtyczka modułowa Cat5e UTP RJ45, 8P8C, jednoczęściowa
Skontaktuj się z ostrzem	3-bolcowy (3μ tri-widełkowy) styk przemieszczający izolację
Materiał szpilki	Brąz fosforowy, podkładka niklowa
Połączone	3μ" / 6μ" / 15μ" / 30μ" / 50μ" opcjonalnie
Materiał obudowy	100% dziewiczy poliwęglan (PC), przezroczysty, UL 94V-2
Kompatybilny kabel	Cat5e/Cat5 UTP, drut lub linka, 24–26AWG
OD kabla / izolowany drut OD	≤6,0 mm / 0,80–1,02 mm
Częstotliwość / zastosowanie	100 MHz; 100BASE-TX, 1000BASE-T, PoE / PoE+ (IEEE 802.3af/at)
Trwałość	≥750 cykli wstawiania; rezystancja styku ≤20mΩ
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Standardy	TIA/EIA-568-B.2, ISO/IEC 11801, FCC część 68, IEC 60603-7
Certyfikaty	RoHS, REACH, CE, UL; W 100% przetestowane podzespoły Fluke DSX
Opakowanie	100 szt./op., 1000 szt./op.; Dostępne torby, tuby, blistry OEM