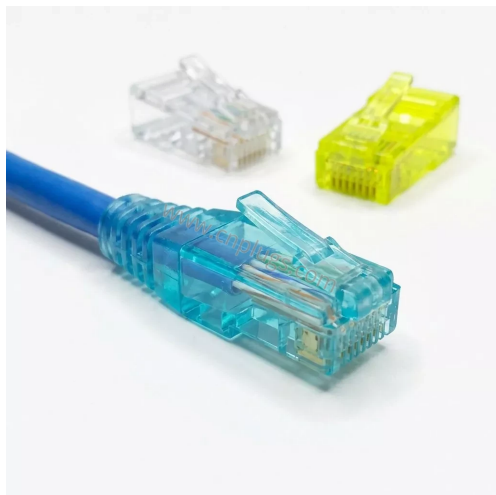


Standardowe wtyczki Cat6 i Cat5e

Producent wtyczek modułowych RJ45 Cat5e UTP w kolorze niestandardowym



Najważniejsze dane techniczne

Typ produktu	Wtyczka modułowa RJ45 Cat5e UTP w niestandardowym kolorze
Format złącza	Wtyk męski 8P8C
Kategoria	Cat5e/100 MHz
Typowa aplikacja danych	1000BASE-T w zgodnym kanale Cat5e

Opis produktu

- **Wydajność Cat5e UTP:** Niekranowana męska wtyczka modułowa 8P8C przeznaczona do patchcordu Gigabit Ethernet i niestandardowego montażu kabli.
- **Identyfikacja oznaczona kolorami:** Niebieski, przezroczysty, fluorescencyjny żółto-zielony, fioletowy, cyjan i inne niestandardowe kolory upraszczają zarządzanie portami, sieciami VLAN i grupami kabli.
- **Przezroczysta obudowa komputera:** Przyciemniany poliwęglan zapewnia widoczność położenia przewodnika podczas załadunku i kontroli jakości.
- **Połączane styki:** Wiele opcji platerowania zapewnia różną trwałość, odporność na korozję i wymagania projektu.
- **Standardowe zakończenie zaciskane:** Jednocześnie, zamknięta konstrukcja współpracuje z kompatybilnym narzędziem do zaciskania RJ45; to nie jest wtyczka przelotowa.
- **Opcje dopasowania kabli:** dostępne są wersje dla popularnych kabli jednożyłowych lub skrętkowych okrągłych Cat5e UTP 24-26 AWG.
- **Profesjonalna organizacja kabli:** Kolorowe złącza pomagają rozróżnić działy, aplikacje, strefy bezpieczeństwa i długości kabli krosowych.
- **Bezpośrednio z fabryki OEM/ODM:** PROUNTA obsługuje niestandardowe kolory Pantone, złożenie, opakowania zbiorcze, marki własne i weryfikację dopasowania kabli.

Strona produktu:

<https://www.cnplugs.com/pl/product/custom-color-cat5e-utp-rj45-modular-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

Niestandardowe kolorowe wtyczki modułowe Cat5e UTP RJ45 do zorganizowanych sieci gigabitowych

PROUNTA produkuje wtyczki modułowe Cat5e UTP RJ45 w niestandardowych kolorach dla fabryk patchcordów, marek sieciowych, dystrybutorów, instalatorów i dostawców sprzętu OEM. Te nieekranowane męskie wtyki zaciskane 8P8C łączą standardową łączność Cat5e z przezroczystymi kolorowymi obudowami z poliwęglanu. Kolory niebieski, przezroczysty, fluorescencyjny żółto-zielony, fioletowy, cyjan, czerwony i inne pomagają użytkownikom identyfikować grupy kabli bez zakrywania złącza oddzielną etykietą.

Kolorowa obudowa nie wpływa na wydajność sieci Ethernet. Zgodność kategorii zależy od geometrii styków, dopasowania kabla, materiałów, zakończenia i testów. Przezroczysty odcień zapewnia widoczność rozmieszczenia przewodów, zapewniając jednocześnie łatwy kod wizualny dla stojaków, paneli krosowych, biur, instalacji CCTV i niestandardowych produktów kablowych. Terminologię dotyczącą złączy można znaleźć w Wikipedii [złącze modułowe](#) przegląd.

Okablowanie kategorii 5e jest przeznaczone do pracy w paśmie 100 MHz i Gigabit Ethernet w zgodnym kanale. Dlatego też kolorową wtyczkę należy oceniać pod kątem zamierzonego kabla i procesu zaciskania, a nie oceniać wyłącznie na podstawie wyglądu. Mapa połączeń, tłumienność wtrąceniowa, tłumienność odbiciowa i przesłuchy bliskiego końca określają, czy gotowy przewód działa prawidłowo. Informacje na temat tła kategorii i standardowych przypisań pinów można znaleźć w Wikipedii [Kabel kategorii 5](#) artykuł przed zdefiniowaniem konkretnych wymagań testowych projektu.

Kodowanie kolorami dla szybszego zarządzania siecią

Wtyczki oznaczone kolorami umożliwiają identyfikację działów, sieci VLAN, pięter, typów urządzeń, stref bezpieczeństwa lub długości patchcordów. Klient może używać koloru niebieskiego do danych biurowych, żółtego do łączy nadrzędnych, fioletowego do systemów audiowizualnych i cyjanowego do kamer. Ta metoda pomaga technikom śledzić połączenia podczas konserwacji i zmniejsza zależność od małych etykiet, które mogą się odkleić lub stać się nieczytelne.

Dostępne są standardowe kolory półprzezroczyste, a zakwalifikowane projekty OEM mogą wymagać dopasowania Pantone, specjalnej przezroczystości lub skoordynowanych kolorów typu plug-and-boot. Ostateczna akceptacja koloru powinna opierać się na próbie fizycznej, ponieważ gatunek żywicy, grubość ścianki i oświetlenie wpływają na wygląd.

Przezroczysty poliwęglan i połączane styki

Jednocześnie obudowa jest uformowana z przezroczystego poliwęglanu, co zapewnia odporność na uderzenia, stabilność wymiarową i kontrolę przewodów. Właściwe suszenie żywicy i kontrola formowania są ważne, ponieważ skurcz, wypływy lub kruche zatrzaski mogą wpływać na zaciskanie i łączenie. Mogą być dostępne opcje materiałowe UL 94 V-0 lub V-2, ale klasyfikacja palności nie potwierdza wydajności Cat5e.

Osiem styków ze stopu miedzi jest pokrytych niklem i złotem w obszarze funkcjonalnym. Typowe opcje OEM obejmują flash, 3µin, 6µin, 15µin, 30µin i 50µin. Grubsze, twarde złoto zazwyczaj zapewnia większe zużycie i margines korozji; nie zwiększa to bezpośrednio szybkości sieci. Powłoka powinna zostać określona i zweryfikowana pod kątem zamierzonego zastosowania.

Specyfikacje techniczne

Potwierdź AWG przewodu, średnicę zewnętrzną izolacji, średnicę zewnętrzną płaszcza kabla, kompatybilność przewodu jednożyłowego/linkowego, konstrukcję styków, pokrycie, kolor obudowy i wymagania testowe dla wybranego modelu.

Kompatybilność kabli i zaciskanie

Wybierz złącze na podstawie rzeczywistej konstrukcji kabla, a nie samego oznaczenia Cat5e. Dostawca potrzebuje płaszcza kabla o średnicy zewnętrznej, izolowanego przewodu o średnicy zewnętrznej, AWG i konstrukcji pełnej lub skręconej. Zbyt mały otwór przewodu utrudnia ładowanie; zbyt duży może spowodować niewspółosiowość styków. Użyj zatwierdzonej zaciskarki i sprawdź, czy osłona kabla wchodzi wystarczająco

głęboko, aby zapewnić odciążenie.

Model ten jest standardową wtyczką zamkniętą. Przewody muszą być ułożone zgodnie z T568A lub T568B, równomiernie przycięte i całkowicie włożone przed zaciśnięciem. Instalatorzy poszukujący konstrukcji z otwartym nosem powinni porównać produkty PROUNTA [złącza przelotowe RJ45](#). Aby zapoznać się ze standardowymi przezroczystymi opcjami, przejrzyj [Wtyczka RJ45 Cat5e UTP z 3 bolcami](#).

Zastosowania i produkcja OEM

Kolorowe wtyczki modułowe Cat5e nadają się do biurowych sieci LAN, szkół, hoteli, systemów CCTV, pomieszczeń telekomunikacyjnych, sieci detalicznych, okablowania mieszkaniowego i fabrycznej produkcji patchcordów. Są szczególnie przydatne, gdy kilka grup kabli współdzieli jedną szafę lub panel. Opcjonalne dopasowanie [Buty odciążające RJ45](#) może rozszerzyć system zarządzania kolorami, jednocześnie chroniąc zatrzask.

PROUNTA wspiera zatwierdzanie próbek kolorów, wybór styków, weryfikację galwaniczną, formowanie obudowy, kontrolę wizualną i pakowanie zbiorcze. Nabywcy OEM/ODM mogą zamówić torby mieszane, jednokolorowe kartony, etykiety z kodami kreskowymi, słoiki i opakowania pod marką własną. Przeglądaj [standardowy asortyment wtyczek Cat5e i Cat6](#) dla powiązanych modeli.

Często zadawane pytania

Czy kolorowe wtyczki RJ45 wpływają na prędkość sieci?

Nie. Kolor obudowy służy wyłącznie do identyfikacji wizualnej. Wydajność zależy od kabla, styków, geometrii złącza, zakończenia i testów kanałów.

Czy PROUNTA może pasować do niestandardowego koloru Pantone?

Tak, pod warunkiem zgodności żywicy, ilości i zatwierdzenia próbki. Podaj referencje Pantone i wymaganą przezroczystość.

Czy te wtyczki działają z kablem typu drut i linka?

Dostępne są wersje dla obu, ale styl styku i wymiary przewodu muszą być zgodne. Przed złożeniem zamówienia prześlij specyfikację kabla.

Czy są to złącza przelotowe RJ45?

Nie. Pokazany model ma zamkniętą końcówkę i wymaga przycięcia przewodów przed włożeniem i zaciśnięciem.

Jaka jest dostępna grubość złocenia?

Opcje zwykle wahają się od flash do 50µin. Wybierz poszycie według trwałości, środowiska, certyfikatów i specyfikacji klienta.

Czy mogę używać wtyczki Cat5e na kablu Cat6?

Dopasowanie fizyczne nie jest dowodem wydajności Cat6. Użyj zatwierdzonego złącza Cat6, jeśli gotowy zespół musi spełniać wymagania Cat6.

Czy dostępne są buty w pasującym kolorze?

Tak. Dopasowane lub kontrastujące osłony odciążające mogą być dostarczone dla zgodnych wymiarów kabli i wtyczek.

Co powinienem podać w ofercie OEM?

Wyślij kolor, ilość, kabel AWG, średnicę zewnętrzną przewodu, średnicę zewnętrzną płaszczu, typ lity/linkowy, poszycie i opakowanie. [Skontaktuj się z PROUNTA](#) na próbki i ceny.

Uzyskaj niestandardowe kolorowe złącza RJ45 Cat5e firmy PROUNTA

Spójny kolor, dokładne formowanie, stabilne pokrycie stykowe i sprawdzone dopasowanie kabla są niezbędne do niezawodnej produkcji masowej. PROUNTA pomaga markom sieciowym i fabrykom kabli zatwierdzać próbki

kolorowych wtyczek Cat5e RJ45 przed produkcją OEM lub pod marką własną.

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Typ produktu	Wtyczka modułowa RJ45 Cat5e UTP w niestandardowym kolorze
Format złącza	Wtyk męski 8P8C
Kategoria	Cat5e/100 MHz
Typowa aplikacja danych	1000BASE-T w zgodnym kanale Cat5e
Zastawianie	UTP/nieekranowane
Struktura zakończenia	Jednoczęściowa wtyczka zaciskana z zamkniętą końcówką
Projekt przelotowy	NIE
Typowy zakres przewodów	24-26 AWG; zależny od modelu
Konstrukcja przewodnika	Dostępne wersje sztywne lub skręcone
Materiał obudowy	Przezroczysty, kolorowy poliwęglan
Standardowe kolory	Niebieski, przezroczysty, żółto-zielony, fioletowy, cyjan i czerwony
Kolory niestandardowe	Dopasowanie Pantone dostępne dla kwalifikowanych ilości
Materiał bazowy kontaktu	Brąz fosforowy lub określony stop miedzi
Opcje złączenia	Flash / 3μin / 6μin / 15μin / 30μin / 50μin
Styl kontaktu	Opcja 2-bolcowa lub 3-bolcowa; potwierdzić konstrukcję kabla
Narzędzie do zakończenia	Kompatybilne standardowe narzędzie do zaciskania RJ45
Standardowe opakowanie	100 sztuk w worku lub niestandardowe opakowanie OEM
Personalizacja	Kolor, poszycie, kontakt, etykieta, torba, słoik i karton