

Płaski kabel krosowy Cat6

Producent płaskiego kabla krosowego Ethernet Cat6 - długość niestandardowa

**Najważniejsze dane techniczne**

Typ produktu	Płaski kabel sieciowy Ethernet
Kategoria	Kot6
Konfiguracja złącza	Złącze męskie-męskie typu RJ45 8P8C
Okablowanie	Proste, zazwyczaj T568B na obu końcach

Opis produktu

- **Płaski profil oszczędzający miejsce:** Niskoprofilowe kable Cat6 prowadzą starannie wzdłuż listew przypodłogowych, za meblami i pod odpowiednimi wykładzinami podłogowymi o niskim natężeniu ruchu.
- **Niezawodna łączność Cat6:** Zaprojektowana dla 1000BASE-T Gigabit Ethernet i do 250 MHz w zgodnym kanale; dostępne są sprawdzone opcje krótkiego łącza 10G.
- **RJ45 męski na męski:** Kompatybilny ze standardowymi portami Ethernet w routerach, przełącznikach, komputerach, modemach, punktach dostępowych, konsolach do gier i telewizorach Smart TV.
- **Formowane osłony typu Snagless:** Zintegrowany element odciążający chroni zatrzask RJ45 i ułatwia przejście kabla do złącza.
- **Elastyczne przewody linkowe:** Typowa konstrukcja U/UTP 32 AWG zapewnia łatwe prowadzenie w domach, biurach i kompaktowych instalacjach sieciowych.
- **Niestandardowe długości i kolory:** Na zamówienie można wyprodukować długości metryczne i imperialne oraz niebieski, czarny, biały, szary i inne kolory OEM.
- **Opakowania z etykietą własną:** opcje obejmują torby pojedyncze, pudełka do sprzedaży detalicznej, etykiety z kodami kreskowymi, opakowania w paczkach i markowe kartony zbiorcze.
- **Bezpośrednio w fabryce OEM/ODM:** PROUNTA wspiera dostosowywanie przewodnika, płaszczu, złącza, koloru, długości i opakowania poprzez testowanie próbek.

Strona produktu:<https://www.cnplugs.com/pl/product/cat6-flat-ethernet-patch-cable-pl/>**Kategoria:** Płaski kabel krosowy Cat6

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

Płaski kabel krosowy Ethernet Cat6 do połączeń sieciowych oszczędzających miejsce

Płaski kabel krosowy Ethernet PROUNTA Cat6 to cienki kabel sieciowy RJ45 typu męsko-męski przeznaczony do zorganizowanego trasowania w domach, biurach, systemach detalicznych i obszarach z kompaktowym wyposażeniem. Jego płaski profil taśmowy może podążać za listwami przypodłogowymi, przechodzić za meblami i pasować do przestrzeni, w których konwencjonalny okrągły kabel tworzy niepotrzebną masę. Formowane osłony zabezpieczające chronią zatrzaski RJ45 i zapewniają elastyczne przejście pomiędzy każdą wtyczką a osłoną kabla.

Ten kabel krosowy U/UTP jest dostępny w niestandardowych długościach, kolorach osłony i opakowaniach marek własnych dla dystrybutorów, marek sieciowych, instalatorów i dostawców sprzętu OEM. Na zdjęciu wersja ma jasnoniebieską płaską kurtkę z przezroczystymi wtyczkami RJ45 i dopasowane formowane buty. Wydajność produktu zależy od materiału przewodnika, grubości, długości, zakończenia i testów; sam płaski kształt nie podnosi ani nie obniża oceny kategorii.

Wydajność Cat6 z praktyczną elastycznością instalacji

Okablowanie kategorii 6 jest specyfikowane na 250 MHz i obsługuje standard 1000BASE-T na zgodnym 100-metrowym kanale. Cat6 może również obsługiwać 10GBASE-T na kwalifikowanych krótszych dystansach, ale cienki kabel krosowy 32 AWG nie powinien być reklamowany dla określonej długości 10G bez walidacji. Informacje techniczne można znaleźć w Wikipedii [Kabel kategorii 6](#) artykuł.

Przewód wykorzystuje dwie męskie wtyczki modułowe 8P8C połączone jako prosty kabel krosowy, zwykle umieszczony po obu końcach za T568B. Łączy standardowy sprzęt Ethernet bez adaptera. Wikipedii [Ethernet po skrętkę](#) przegląd wyjaśnia popularne miedziane interfejsy Ethernet i architektury łączy.

Zalety prowadzenia kabli płaskich

Płaski kabel można umieścić blisko ścian i mebli, dzięki czemu jest przydatny w widocznych instalacjach, w których liczy się wygląd. Można go poprowadzić pod krawędzią dywanu, wokół biurka lub przez wąską szczelinę bardziej dyskretnie niż wiele okrągłych sznurków. Elastyczna konstrukcja skrętkowa upraszcza również zwijanie i pakowanie.

Płaskie nie znaczy niezniszczalne. Unikaj ostrych fałd, powtarzającego się zgniatania, toczenia się krzesła, progów drzwi, zszywek i miejsc o wysokiej temperaturze. Nie umieszczaj kabla na stałe pod dywanikiem, gdzie przepisy budowlane, ścieranie, ciepło lub ruch powodują, że trasa jest niebezpieczna. Należy zachować odpowiedni promień zgięcia i podczas mocowania do powierzchni używać gładkich zacisków kablowych.

Specyfikacje techniczne

Przed złożeniem zamówienia sprawdź materiał przewodnika, AWG, szerokość, grubość, parametry płaszcza, tolerancję długości, pokrycie styków, wymagania dotyczące PoE i standard testowy.

Niestandardowa długość, kolor i opakowanie marki

PROUNTA może produkować płaskie kable krosowe Cat6 w określonych przez klienta długościach metrycznych lub imperialnych. Długość należy mierzyć od końcówki złącza do końcówki złącza, chyba że określono inną metodę. Kupujący powinni również określić tolerancję, kolor kabla, kolor osłony, schemat okablowania, zawartość etykiety i ilość opakowań. Próbkę fizyczną są zalecane, gdy spójność kolorów lub luz instalacyjny mają kluczowe znaczenie.

Opcje opakowań OEM obejmują zwykłe lub zadrukowane torby PE, torby z możliwością ponownego zamykania, kolorowe pudełka, etykiety z kodami kreskowymi, pakiety zbiorcze i kartony eksportowe. Osłony kabli, formowane osłony i etykiety można skoordynować z programem marki klienta. Przeglądaj [kategoria kabla sieciowego](#) i PROUNTA [Katalog złączy RJ45](#) dla powiązanych elementów końcowych.

Aplikacje

Typowe zastosowania obejmują połączenia router-komputer, przełączniki, modemy, telewizory Smart TV, konsole do gier, drukarki sieciowe, punkty dostępowe, urządzenia VoIP i kompaktowe biurowe stacje robocze. Płaskie przewody są szczególnie przydatne za biurkami, szafkami rozrywkowymi i meblami lub wzdłuż czystej listwy przypodłogowej. W przypadku łatania w szafach o dużej gęstości należy sprawdzić, czy kierunek wyjścia płaskiego kabla i zachowanie zgięcia odpowiadają systemowi zarządzania kablami.

Przezroczyste wtyczki i formowane osłony powinny odpowiadać wymiarom żyły kabla i wymaganiom dotyczącym elastyczności. Kupujący opracowujący powiązane zespoły mogą zapoznać się z produktami PROUNTA [Wtyki modułowe Cat6 i Cat5e](#) i [Buty odciążające RJ45](#).

Często zadawane pytania

Czy płaski kabel Cat6 jest tak szybki jak okrągły kabel Cat6?

Prawidłowo zaprojektowany i przetestowany może spełnić wymagania Cat6. Sam kształt nie determinuje prędkości; Liczy się geometria przewodnika, grubość, długość, złącza i spójność produkcyjna.

Czy ten kabel można zainstalować pod dywanikiem?

Jeśli jest to dozwolone, może przebiegać pod luźną krawędzią dywaniku o małym natężeniu ruchu, należy jednak unikać lokalizacji stałych o dużym natężeniu ruchu, skompresowanych lub objętych ograniczeniami kodeksowymi. Nigdy nie należy go zszywać ani gwałtownie składać.

Czy kabel obsługuje prędkość 10 Gb/s?

Cat6 może obsługiwać 10GBASE-T za pośrednictwem kwalifikowanych krótkich łączy. Poproś o przetestowaną maksymalną długość dla dokładnie płaskiej konstrukcji 32 AWG, zamiast zakładać, że na pełnym dystansie 10G.

Czy można go używać do kamer PoE lub punktów dostępowych?

Tylko wtedy, gdy wybrany miernik, długość, wiązanie, temperatura otoczenia i system złączy zostaną sprawdzone pod kątem wymaganej mocy PoE. Cienkie przewody mają większą rezystancję.

Jakie długości i kolory są dostępne?

Czy złącza RJ45 są odporne na zaczepy?

Tak. Na przedstawionym kablu zastosowano formowane osłony zabezpieczające przed zatrzaskami, które redukują zaczepianie i zapewniają odciążenie podczas normalnej obsługi.

Czy ten kabel nadaje się do użytku na zewnątrz?

Standardowa wersja PCV przeznaczona jest do użytku wewnętrznego. Jeśli projekt wymaga montażu na zewnątrz, wybierz kurtkę odporną na promieniowanie UV lub do zastosowań zewnętrznych.

Czy PROUNTA może dostarczać opakowania pod marką własną?

Tak. Dostępne są etykiety niestandardowe, torby pojedyncze, pudełka do sprzedaży detalicznej, opakowania zbiorcze i kartony. [Skontaktuj się z PROUNTA](#) z długością, kolorem, objętością i wymaganiami testowymi.

Uzyskaj niestandardowe płaskie kable krosowe Cat6 firmy PROUNTA

Niezawodne płaskie kable krosowe wymagają stabilnej geometrii przewodnika, dokładnej długości, bezpiecznych formowanych końcówek i spójnych testów elektrycznych. PROUNTA obsługuje próbki, niestandardowe kolory, długości na zamówienie i markowe opakowania dla dystrybutorów, instalatorów i dostawców sprzętu sieciowego w ramach globalnych programów akcesoriów sieciowych pod marką własną.

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Typ produktu	Płaski kabel sieciowy Ethernet
Kategoria	Kot6
Konfiguracja złącza	Złącze męskie-męskie typu RJ45 8P8C
Okablowanie	Proste, zazwyczaj T568B na obu końcach
Zastawianie	U/UTP nieekranowany
Nominalna przepustowość	250 MHz kat. 6; wyższa testowana częstotliwość dostępna zgodnie ze specyfikacją
Standardowa aplikacja danych	10/100/1000BASE-T; krótkie łącze 10G podlega testom
Typowy dyrygent	linka miedziana 32 AWG; potwierdź wybraną konstrukcję
Profil kabla	Płaska czteroparowa konstrukcja wstążki
Typowa grubość	Około 1,2–1,8 mm, w zależności od modelu
Kurtka	Elastyczny PCV; LSZH lub inne opcje według projektu
Styki złącza	Pozłacane styki ze stopu miedzi
Projekt buta	Formowane, odporne na zaczepy odciążenie
Standardowe kolory	Niebieski, czarny, biały i szary; dostępne kolory niestandardowe
Opcje długości	Standardowe długości metryczne/imperialne i długości niestandardowe
Użycie PoE	Tylko w przypadku zatwierdzonych konfiguracji grubości, długości, wiązki i temperatury
Opakowanie	Worek PE, opakowanie detaliczne, opakowanie w pakiecie lub karton z marką własną
Testowanie	Mapa przewodów, ciągłość i określone opcje testu kanału/kabla krosowego