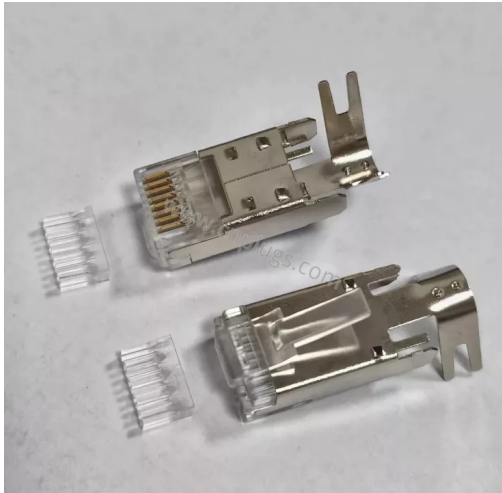


Wtyczki Cat6A i Cat8

Ekranowana wtyczka RJ45 Cat7 8P8C STP, metalowa puszka, uziemienie wideł i listwa obciążeniowa

**Najważniejsze dane techniczne**

Nazwa produktu	Wtyczka modułowa RJ45 8P8C Cat7 ekranowana, puszka metalowa, uziemienie wideł, listwa obciążeniowa
Interfejs	RJ45 / 8P8C męski, zaciskany do montażu na kablu
Kategoria / klasa	Cat7 / ISO/IEC 11801 klasa F, 600 MHz
Szybkość transmisji danych	10GBASE-T na kwalifikowanym kanale

Opis produktu

- Wtyczka męska Cat7 / klasa F 8P8C do 10GBASE-T do 600 MHz na kablu ekranowanym
- Niklowana metalowa puszka oraz szlifowany ogon w kształcie widelca łączy warkocz i folię w jednym zaciskaniu
- Dwa boczne kołki uziemiające we wkładce zapewniają ciągłą ścieżkę ekranu do gniazda
- Oddzielny, przezroczysty drążek obciążający z 8 otworami utrzymuje skręt pary i geometrię Cat7 na złotych ostrzach
- Połączane styki 8P8C do okrągłego kabla S/FTP, F/FTP i STP Cat7/Cat6A
- Zestaw dwuczęściowy: ekranowany korpus wtyczki + listwa zarządzająca przewodami (jak na zdjęciu)
- Dla fabryk patchcordów, przewodów 10G w centrach danych i zworek Ethernetu przemysłowego
- OEM / ODM: grubość złota, okno AWG, liczba torebek lub pudełek, marka własna

Strona produktu:

<https://www.cnplugs.com/pl/product/cat7-shielded-rj45-8p8c-metal-can-fork-ground-load-bar-pl/>

Kategoria: Wtyczki Cat6A i Cat8

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

Wtyczka Cat7 STP RJ45 z metalową puszką, uziemieniem widełkowym i belką obciążającą z 8 otworami

To złącze Cat7 to ekranowana wtyczka modułowa 8P8C z niklową obudową z metalu, końcówką uziemiającą w kształcie wideł, dwoma bocznymi stykami uziemiającymi i oddzielną przezroczystą listwą obciążającą. Jest to zaciskana wtyczka modułowa do kabla S/FTP i STP, a nie cynkowa wtyczka terenowa bez użycia narzędzi i nie dwuczęściowa osłona PROFINET z turkusowym menadżerem. Wykorzystują go wytwórcy patchcordów i integratorzy systemów, gdy kurtka jest indywidualnie foliowana, opłot musi wylądować na metalowej puszcze, a ostatnie 13 mm par musi pozostać na listwie obciążeniowej, w przeciwnym razie kanał 10G ulegnie awarii NEXT.

Kupujący poszukujący ekranowanej wtyczki RJ45 Cat7, złącza STP 8P8C z listwą obciążającą lub wtyczki modułowej Cat7 w metalowej puszcze, wybiorą ten zestaw zamiast nieekranowanej głowicy Cat5e. Połącz go z kablami krosowymi S/FTP Cat7 i ekranowanymi kluczami Cat7. Do przewodów PROFINET w szafie należy użyć [wtyczka do kaptura przemysłowego](#). W przypadku MPTL WAP użyj a [Beznarzędziowa wtyczka połowa Cat6A](#).

Jak końcówka widelca i boczne sworznie uzupełniają osłonę

Kabel Cat7 prawie zawsze to kabel S/FTP lub F/FTP: każda para w folii plus ogólny opłot. Plastikowa zatyczka pozostawia ten warkocz unoszący się w powietrzu. Metalowa puszka tej wtyczki otacza obudowę 8P8C. Widelec w kształcie litery Y z tyłu składa się na opłot i płaszcz, dzięki czemu ekranowana matryca zaciskająca zamyka uziemienie tym samym ruchem, co złote ostrza. Dwa boczne kołki na wkładce wycierają osłonę gniazda lub puszkę, dzięki czemu ścieżka nie jest pojedynczym odpływem upchniętym pod jedną wypustką. Na tym polega różnica między „ekranowaną” wtyczką modułową a wtyczką, która może przepuszczać obce przesłuchy w wiązce 10G.

Kategoria 7 (ISO/IEC 11801 klasa F) jest określona na 600 MHz i jest powszechnie używana w 10GBASE-T. Godna twarz jest nadal [Złącze modułowe 8P8C](#). Kategoria tkwi w kablu, geometrii wtyku i testowanym kanale. Umieszczenie tej puszkę na Cat5e UTP nie tworzy łącza Cat7.

Dlaczego pasek ładowania jest osobną częścią

Mały przezroczysty element z 8 otworami stanowi separator. Przechodzą przez niego przewodniki, więc skręt par i odstępy utrzymują złote styki. Pomijanie tego jest częstym powodem, dla którego produkowane w sklepie kable „Cat7” nie powodują utraty sygnału zwrotnego. Załóż T568A lub T568B na pręt, osadź pręt we wtyczce, złóż folię i warkocz na widelcu, a następnie zaciśnij ekranowaną matrycą Cat6A/Cat7, która złoży puszkę. Narzędzie przypominające telefon nie zamknie widełek i nie zapewni ciągłości osłony.

Typowy drut to drut lub linka o średnicy 22-24 AWG, izolacja około 1,3-1,45 mm, płaszcz około 6,5-8,2 mm. Potwierdź OD, aby widelec złączył kurtkę i warkocz. Złoto ma zwykle 50 µin więcej niż nikiel na 3-bolcowych ostrzach z brązu fosforowego, dzięki czemu zarówno solidny, poziomy, jak i skręcony przewód połączeniowy są osadzane w jednym zacisku.

Gdzie używana jest ta wtyczka

Linie patchcordów OEM Cat7, zworki 10G w centrach danych, ekranowane złącza w laboratoriach i szpitalach, przemysłowy Ethernet obok napędów i końcówki AV-over-IP 4K. Nosek 8P8C pasuje do każdego gniazda RJ45;

twierdzenie Cat7 dotyczy tylko testowanego kanału ekranowanego. Reklama wewnętrzna jest domyślna.

Specyfikacje techniczne

Wyślij konstrukcję kabla, AWG, OD płaszcza i informację, czy potrzebujesz pierwszego artykułu Fluke do [biurko inżynierskie](#).

Jak nabywcy OEM powinni napisać zamówienie zakupu

Stan: Cat7 STP RJ45 8P8C, puszka metalowa, końcówka szlifowana widelcem, belka obciążająca z 8 otworami, złote styki. Nie należy zastępować nieekranowanej wtyczki modułowej ani osłony śrubowej PROFINET. To są inne jednostki SKU.

Często zadawane pytania

Czy to jest to samo, co wtyczka polowa PROFINET?

Nie. Zestaw PROFINET to skręcana metalowa osłona z wkładką IDC i turkusowym menadżerem. Ta część to zaciskana wtyczka modułowa z wytłoczoną puszką i przezroczystym prętem z 8 otworami. Nie mieszaj ich w jednej instrukcji pracy.

Czy spowoduje to przejście dowolnego kabla do Cat7?

Nie. Użyj kabla ekranowanego Cat7 lub kwalifikowanego Cat6A, tej wtyczki i ekranowanego gniazda, a następnie przetestuj.

Solidne czy linkowe? A czy B?

Złote ostrza 8P8C mieszczą oba w podanym oknie AWG. Wybierz T568A lub T568B dla każdej lokalizacji i nie mieszaj w jednym kanale.

Jakiego narzędzia potrzebuję?

Ekranowane narzędzie do zaciskania RJ45 z matrycą Cat6A/Cat7, które składa metalową puszkę i końcówkę widelca. Szczypce przelotowe nie zakończą osłony.

Czy PoE jest bezpieczne?

Klasa sygnału i PoE w standardzie 22-23 AWG Cat7 to typowy stos dla IEEE 802.3af/at. Potwierdź rozmiar pakietu dla PoE++.

Czy możesz produkować pod marką własną?

Tak. Torby wewnętrzne, numer części i kartony mieszane z podnośnikami typu Keystone są standardem. Pakiety próbek są wysyłane w celu zaciśnięcia i przetestowania pierwszego artykułu.

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Nazwa produktu	Wtyczka modułowa RJ45 8P8C Cat7 ekranowana, puszka metalowa, uziemienie wideł, listwa obciążeniowa
Interfejs	RJ45 / 8P8C męski, zaciskany do montażu na kablu
Kategoria / klasa	Cat7 / ISO/IEC 11801 klasa F, 600 MHz
Szybkość transmisji danych	10GBASE-T na kwalifikowanym kanale
Zastawianie	Puszka metalowa niklowana; zacisk oplotu typu widelec; dwa boczne kołki uziemiające
Zarządzanie parą	Oddzielny przezroczysty drążek załadowczy z 8 otworami
Mieszkania	Przezroczysty poliwęglan + metalowa osłona
Łączność	8P8C, połączony stop miedzi / brąz fosforowy
Okablowanie	T568A/T568B
Zakres drutu (typowy)	22-24 AWG drut lub linka
Typy kabli	Cat7 / Cat7A / Cat6A S/FTP, F/FTP, STP
Zakończenie	zaciskanie IDC; wymagana ekranowana matryca 8P8C
Zawartość zestawu	Ekranowany korpus wtyczki + belka obciążająca z 8 otworami
Klasa prądu/napięcia	typowo 1,5 A / 125 VAC; Obsługa PoE / PoE+ na zaprojektowanym kanale
OEM/ODM	Grubość złota, okno AWG, ilość w opakowaniu, marka własna