

Kabel krosowy Cat8

Okrągły ekranowany kabel krosowy Ethernet Cat8 - 8P8C STP dla centrów danych i szybkich sieci

**Najważniejsze dane techniczne**

Kategoria	Kot8
Przepustowość łącza	2000 MHz
Szybkość transmisji danych	25 Gb/s / 40 Gb/s (do 30 m)
Typ ekranowania	STP (skrętka ekranowana) + oplot ogólny

Opis produktu

Fabryczny okrągły kabel krosowy Ethernet Cat8 STP

- **Pasmo Cat8 2000 MHz** – pełna obsługa sieci Ethernet 25G/40G, przyszłościowa dla sieci nowej generacji
- **Ekranowana konstrukcja STP** – indywidualne ekranowanie par + ogólny oplot dla maksymalnej ochrony EMI/RFI
- **Złącza 8P8C** – 3-stykowe, pozłacane styki 50μ", metalowa obudowa, układ schodkowy z listwą obciążającą
- **Okrągły, lity przewódnik** – lepszy do przewodników kablowych, zarządzania kablami w centrach danych i środowisk o dużej elastyczności
- **Klasa do centrów danych** – odporna na oleje, odporna na wysokie temperatury, zoptymalizowana pod kątem zastosowań 25G/40G
- **100% testowany Fluke DSX** – DALEJ, gwarantowana utrata sygnału zwrotnego, przesłuch i przesłuch obcy

Strona produktu:

<https://www.cnplugs.com/pl/product/cat8-round-shielded-ethernet-patch-cable-pl/>

Kategoria: Kabel krosowy 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

📩 Zapytaj teraz – uzyskaj wycenę w 24h 💬 Czatuj na WhatsApp

Dlaczego Cat8 dla sieci przyszłościowych

We współczesnych centrach danych i sieciach korporacyjnych **Kable Cat6 i Cat7 stają się wąskimi gardłami**. Wraz z rozwojem sieci Ethernet 25G i 40G potrzebne jest okablowanie, które wytrzyma prędkość bez pogorszenia sygnału.

Nasz **Okrągły ekranowany kabel krosowy Ethernet Cat8** dostarcza **Pasmo 2000 MHz | pełna obsługa 25G/40G**, co czyni go idealnym wyborem dla:

📌 Idealne zastosowania dla kabli Cat8

- **Centra danych** – Połączenia serwer-przełącznik 25G/40G
- **Sieci korporacyjne** – Szybkie okablowanie szkieletowe
- **Przetwarzanie w chmurze** – Infrastruktura centrum danych o dużej skali
- **Handel finansowy** – Sieci handlowe o niskiej latencji i wysokiej częstotliwości
- **Obrazowanie medyczne** – Sprzęt do obrazowania o wysokiej rozdzielczości
- **Automatyka przemysłowa** – Szybkie systemy wizyjne i sterujące maszynami

Cat8 vs Cat7 vs Cat6: różnica techniczna

Zrozumienie różnic pomoże Ci wybrać odpowiedni kabel do wymagań Twojej sieci:

Zalecenie PROUNTA: W przypadku centrów danych i przyszłościowych sieci wymagających prędkości 25G lub 40G, **Cat8 to jedyny wybór** który zapewnia przepustowość i ekranowanie potrzebne do niezawodnej i dużej szybkości działania.

Specyfikacje okrągłego ekranowanego kabla krosowego PROUNTA Cat8

Dlaczego warto wybrać kabel okrągły do zastosowań Cat8

Przy prędkościach Cat8 (25G/40G), **każdy szczegół ma znaczenie**. Okrągłe kable oferują wyraźne zalety:

📌 Zalety kabla okrągłego dla Cat8

- **Lepsza integralność sygnału:** Okrągła geometria utrzymuje stały odstęp między przewodnikami, zapewniając doskonałą wydajność w zakresie wysokich częstotliwości
- **Ulepszone ekranowanie:** Okrągła konstrukcja pozwala na bardziej efektywne ogólne pokrycie ekranowaniem opłotu
- **Ulepszone chłodzenie:** Lepszy przepływ powietrza wokół okrągłych kabli w środowiskach centrów danych o dużej gęstości
- **Łatwiejsze zarządzanie:** Okrągłe kable można łatwiej prowadzić i zarządzać nimi w korytkach i stojakach kablowych
- **Standard branżowy:** Round Cat8 to preferowany wybór do zastosowań w centrach danych na całym świecie

Powiązane produkty

Okrągły ekranowany kabel krosowy Ethernet Cat7

Pasmo 600 MHz, konstrukcja STP do zastosowań przemysłowych. W większości przypadków należy zrezygnować z Cat8.

Okrągły kabel krosowy Ethernet UTP Cat6

Pasmo 250 MHz, nieekranowana konstrukcja do środowisk biurowych i o niskim EMI.

Złącze RJ45 Cat8 bez użycia narzędzi

Złącze Cat8 z możliwością terminowania w terenie, umożliwiające szybką instalację bez użycia narzędzi do zaciskania.

Wszystkie wtyczki modułowe RJ45

Przeglądaj naszą pełną ofertę złączy RJ45 od Cat5e do Cat8.

Uzyskaj wycenę okrągłego ekranowanego kabla krosowego Ethernet Cat8

Potrzebujesz okrągłych ekranowanych kabli krosowych Cat8 do swojego centrum danych lub szybkiej sieci? Oferujemy bezpośrednie ceny fabryczne, niestandardowe długości i opcje pakowania OEM.

□ Pasma 2000 MHz □ Obsługa 25G/40G □ Klasa centrum danych □ Dostępne OEM/ODM □ Szybka dostawa □ [Poproś o wycenę](#) □ [WhatsApp teraz](#)

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.

Bezpośredni producent złączy RJ45 i zestawów kabli Ethernet dla centrów danych i sieci przemysłowych.
WhatsApp: +86 134 2850 9915 | E-mail: austin@cnplugs.com | WeChat: oufujun

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Kategoria	Kot8
Przepustowość łącza	2000 MHz
Szybkość transmisji danych	25 Gb/s / 40 Gb/s (do 30 m)
Typ ekranowania	STP (skrętka ekranowana) + oplot ogólny
Materiał przewodnika	100% miedź (stała)
Miernik przewodnika	23 AWG
Typ złącza	Wtyczka modułowa 8P8C RJ45 (ekranowana)
Układ kontaktu	Naprzemiennie z paskiem obciążenia
Materiał kontaktowy	Brąz fosforowy
Platerowanie	50 mikrocaliów Złoto
Obudowa złącza	Stop cynku (metal)
Materiał obudowy	100% dziewiczy poliwęglan (PC)
Materiał kurtki	PVC (standard) / LSZH (opcjonalnie) / PUR (przemysłowy)
Kolor kurtki	Czarny, szary, niebieski (dostępny na zamówienie)
Długości standardowe	0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m, 5 m (dostępne długości niestandardowe)
Opór kontaktowy	< 20 mΩ
Siła wstawiania	8-20 N
Siła Ekstrakcyjna	25-80 N
Cykle godowe	> 750
Temperatura pracy	-40°C do +75°C
Promień zgięcia (min)	4x średnica kabla
Certyfikaty	RoHS, REACH, CE, UL, ISO/IEC 11801 klasa I/II

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Opakowanie	100 szt./worek, 1000 szt./karton (dostępne opakowanie niestandardowe)
Czas realizacji	5-10 dni w przypadku długości magazynowych, 20-25 dni w przypadku niestandardowych
MOQ	500 szt. (do negocjacji przy pierwszym zamówieniu)