

Kabel krosowy Cat7

Okrągły ekranowany kabel krosowy Ethernet Cat7 - 8P8C STP do zastosowań przemysłowych



Najważniejsze dane techniczne

Kategoria	Kot7
Przepustowość łącza	600 MHz
Szybkość transmisji danych	10 Gb/s (do 100 m)
Typ ekranowania	STP (skrętka ekranowana) + oplot ogólny

Opis produktu

Fabryczny okrągły kabel krosowy Ethernet Cat7 STP

- **Pasmo Cat7 600 MHz** – pełna obsługa sieci Ethernet 10G do 100 m
- **Ekranowana konstrukcja STP** – indywidualne ekranowanie par + ogólny oplot foliowy zapewniający doskonałą ochronę EMI/RFI
- **Złącza 8P8C** – 3-bolcowe, pozłacane styki 50μ", metalowa obudowa, układ schodkowy z listwą obciążającą
- **Okrągły, lity przewódnik** – lepszy do łańcuchów kablowych, sprzętu ruchomego i środowisk przemysłowych o dużej elastyczności
- **Klasa przemysłowa** – Odporna na oleje, przystosowana do przewodnic łańcuchowych, zakres pracy od -40°C do +75°C
- **100% testowany Fluke DSX** – DALEJ, gwarantowana utrata sygnału zwrotnego, przesłuch i przesłuch obcy

Strona produktu:

<https://www.cnplugs.com/pl/product/cat7-round-shielded-ethernet-patch-cable-pl/>

Kategoria: Kabel krosowy Cat7

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 okrągłe kable Cat7 STP do sieci przemysłowych

W środowiskach przemysłowych – w pobliżu silników, napędów VFD (napędów o zmiennej częstotliwości), sterowników PLC lub sprzętu dużej mocy – **zakłócenia elektromagnetyczne (EMI) i zakłócenia częstotliwości radiowej (RFI) mogą zniszczyć integralność danych**. Standardowe kable UTP Cat6 po prostu nie są w stanie zapewnić ochrony potrzebnej do niezawodnej komunikacji w przemysłowej sieci Ethernet.

Nasz **Okrągły ekranowany kabel krosowy Ethernet Cat7** został specjalnie zaprojektowany do pracy w tych trudnych warunkach. Zawiera:

[Funkcje ochrony klasy przemysłowej](#)

- **Ekranowanie indywidualnej pary (PiMF)** – Każda z 4 par owinięta jest folią ochronną
- **Ogólnie pleciona tarcza** – Dodatkowy opłot foliowy otacza wszystkie pary, zapewniając maksymalną ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi
- **Złącza z metalową obudową** – Ciągłość ekranowania 360° od kabla do wtyczki
- **Kurtka olejoodporna** – Wytrzymuje narażenie na oleje, rozpuszczalniki i zanieczyszczenia przemysłowe
- **Ocena łańcucha przeciągania** – Zaprojektowane do ciągłego zginania w maszynach zautomatyzowanych
- **Rozszerzony zakres temperatur** – -40°C do +75°C w trudnych warunkach

Cat7 vs Cat6: kiedy wybrać każdy z nich

Zrozumienie różnicy pomoże Ci wybrać odpowiedni kabel do Twojego zastosowania:

Specyfikacje okrągłego ekranowanego kabla krosowego PROUNTA Cat7

Powiązane produkty

Ekranowane złącze RJ45 Cat7 (puszka metalowa)

Pasujące złącze do ekranowanych kabli Cat7. Metalowa puszka z uziemieniem widelcowym zapewnia doskonałą ochronę EMI.

Wtyczka Cat7 STP RJ45 z separatorem

Złącze Cat7 z wewnętrznym separatorem do izolacji par. Ekranowana konstrukcja o przepustowości 10 Gb/s.

Okrągły kabel krosowy Ethernet UTP Cat6

Wersja nieekranowana do środowisk biurowych i o niskim EMI. Porównaj z Cat7 STP dla swoich potrzeb.

Wtyczka połowa PROFINET RJ45 (metalowa osłona)

Przemysłowe złącze RJ45 z terminacją połową do sieci PROFINET. Ekranowana, metalowa konstrukcja kaptura.

Wszystkie wtyczki modułowe RJ45

Przeglądaj naszą pełną ofertę złączy RJ45 do zastosowań przemysłowych i komercyjnych.

Uzyskaj wycenę okrągłego ekranowanego kabla krosowego Ethernet Cat7

Potrzebujesz ekranowanych okrągłych kabli krosowych Cat7 do swojego projektu przemysłowego? Oferujemy konkurencyjne ceny bezpośrednio z fabryki, niestandardowe długości, opcje płaszcza PUR i opakowania OEM.

[W 100% przetestowane przez Fluke DSX](#) [Ochrona EMI klasy przemysłowej](#) [Pełna prędkość 10G do 100 m](#)
[Dostępne OEM/ODM](#) [Szybka dostawa \(5-10 dni\)](#) [Poproś o wycenę](#) [WhatsApp teraz](#)

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.
Bezpośredni producent złączy RJ45, kabli krosowych i rozwiązań sieci przemysłowych.
WhatsApp: +86 134 2850 9915 | E-mail: austin@cnplugs.com | WeChat: oufujun

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Kategoria	Kot7
Przepustowość łącza	600 MHz
Szybkość transmisji danych	10 Gb/s (do 100 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, 10 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 F
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)