

Standardowe wtyczki Cat6 i Cat5e

Czerwone ekranowane złącze RJ45 Cat6 - wtyczka modułowa FTP/STP 8P8C, pozłacane styki z czystej miedzi 50μ", metalowa obudowa oznaczona kolorami dla obwodów krytycznych TIA-606, niestandardowe logo OEM, bezpłatne próbki



Najważniejsze dane techniczne

Nr modelu	PR-C6S-RED (czerwony ekranowany Cat6)
Kolor	Czerwony (dostępny niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy, czarny, szary, biały, fioletowy; dopasowanie Pantone na życzenie)
Kategoria/norma	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 klasa E, IEC 60603-7-51
Administracja Kolorami	Zgodny z ANSI/TIA-606-C (czerwony = systemy krytyczne/bezpieczeństwo życia/kluczowe)

Opis produktu

- **Red Colour-Coded Housing** - Instantly identifies critical, life-safety and key-system circuits at the patch panel, matching the ANSI/TIA-606-C colour scheme and cutting trace time during moves, adds and changes.
- **Full Metal Shielded Shell** - Nickel-plated pure copper body delivers 360° EMI/RFI screening and continuous shield-to-jack grounding for noisy electrical environments.
- **Styki ze 100% czystej miedzi + 50μ" złota** - Ostrza z brązu fosforowego/czystej miedzi pokryte 50μ" złotem na niklu; Rezystancja styku ≤ 20 mΩ i ponad 750 cykli łączeniowych. Dostępne opcje 3μ"/15μ"/30μ".
- **Colour-Fast, Non-Fading Pigment** - Colour is compounded through the material, not surface-sprayed, so it will not chip, rub off or yellow under UV over the life of the installation.
- **3-Prong IDC, Solid & Stranded** - Three-prong piercing blades grip 23-26 AWG solid and stranded copper, serving both permanent links and patch-cord assembly.
- **Zweryfikowana wydajność Cat6** - obsługa krótkich łączy 250 MHz, 1000BASE-T i 10GBASE-T, w 100% testowany Fluke DSX-8000 zgodnie z ANSI/TIA-568.2-D i ISO/IEC 11801 klasa E.
- **PoE++ Ready** - 1.5 A per contact, IEEE 802.3af/at/bt to 90 W for IP cameras, access points, access-control panels and emergency notification devices.
- **Full Colour Range Available** - Red, blue, green, yellow, orange, black, grey, white and purple to build a complete TIA-606 colour system; obsługiwane kartony w różnych kolorach.
- **Custom Logo & Private Label** - Laser marking or mold-engraved logo, Pantone-matched custom colours, OEM bags, 50/100 pcs jars, blister cards and branded cartons. Niskie MOQ.
- **Darmowe próbki, bezpośrednio z fabryki** - bezpłatny zestaw próbek na całym świecie, wydajność ponad 50 milionów sztuk miesięcznie, ISO 9001 / RoHS / REACH, raport z testów Fluke dla każdej partii.

Strona produktu:<https://www.cnplugs.com/pl/product/red-cat6-shielded-rj45-connector-ftp-stp-pure-copper-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

Czerwone ekranowane złącze RJ45 Cat6: Wtyczka modułowa FTP/STP z czystej miedzi do obwodów krytycznych oznaczonych kolorami

Czerwone ekranowane złącze RJ45 Prounta Cat6 to w pełni metalowa wtyczka modułowa 8P8C, która łączy w sobie prawdziwie ekranowaną wydajność z oznaczoną kolorami obudową zaprojektowaną do profesjonalnego administrowania kablami. W 48-portowym polu krosowym kolor jest najszybszym narzędziem diagnostycznym, jakim dysponuje technik: przekazuje informację o funkcji obwodu z całej szafy, zanim ktokolwiek przeczyta etykietę. Zgodnie ze standardem administracyjnym ANSI/TIA-606-C kolor czerwony jest zarezerwowany dla obwodów krytycznych, systemów bezpieczeństwa i kluczowych zakończeń telefonicznych — właśnie dlatego poważni integratorzy wybierają czerwone wtyczki zamiast zwykłych, przezroczystych wtyczek na biegach, których nie mogą sobie pozwolić na omyłkowe odłączenie. Każda partia jest testowana przez Fluke DSX-8000, dostępne jest niestandardowe oznaczenie logo, a bezpłatne próbki są wysyłane na cały świat.

Dlaczego czerwony? Kodowanie kolorami jako rzeczywista dyscyplina infrastrukturalna

Kodowanie kolorami nie jest zabiegiem kosmetycznym. TIA-606-C definiuje schemat kolorów, dzięki czemu działanie kabla można wizualnie zidentyfikować przed odczytaniem jakiegokolwiek identyfikatora, a opublikowana praktyka centrów danych przypisuje znaczne skrócenie średniego czasu naprawy dzięki zdyscyplinowanemu etykietowaniu i systemom kolorów. W tym schemacie kolor czerwony oznacza infrastrukturę krytyczną i zapewniającą bezpieczeństwo życia: łączy do sygnalizacji pożaru i powiadamiania o sytuacjach awaryjnych, bezpieczeństwo i kontrolę dostępu, kluczowe systemy telefoniczne oraz krytyczne łącza nadrzędne, których nigdy nie wolno przerywać podczas rutynowej konserwacji. Zastosowanie czerwonego złącza do tych przebiegów tworzy wizualną barierę chroniącą przed błędami ludzkimi — najczęstszą przyczyną przypadkowych przestojów podczas przenoszenia, dodawania i zmian. Kolor przyspiesza także uruchomienie, ponieważ instalatorzy mogą sortować i kończyć prace według klasy obwodu bez konieczności sprawdzania arkusza kalkulacyjnego za każdym razem. Dostarczamy pełną paletę, dzięki czemu możesz wdrożyć kompletny schemat: niebieski dla spadków poziomych, zielony dla połączeń sieciowych, żółty dla obwodów pomocniczych i alarmowych, pomarańczowy dla rozgraniczenia, fioletowy dla urządzeń wspólnych i czerwony dla krytycznych. Przeglądaj całość [Katalog złączy RJ45](#) aby określić dopasowany zestaw.

Ekranowanie, czysta miedź i trwałość koloru

Kolor nic nie znaczy, jeśli złącze ma słabą wydajność. Niklowana powłoka z czystej miedzi otacza całą obudowę, łącząc się z folią lub opłotem kabla z tyłu i przenosząc tę ścieżkę do ekranowanych zacisków sprężynowych gniazda z przodu, zapewniając prawdziwy ekran 360° chroniący przed zakłóceniami ze strony napędów o zmiennej częstotliwości, silników podnośników, stateczników fluorescencyjnych i równoległych przebiegów mocy. Styki są stemplowane z czystej miedzi i brązu fosforowego — nigdy nie poddanego recyklingowi, platerowanego żelazem — i pokryte 50 µm złotem na barierze niklowej w celu zapewnienia niskiej rezystancji i odporności na korozję, co zweryfikowano w 48-godzinym teście w komorze solnej. Czerwony pigment jest dodawany do poliwęglanu i materiału osłony, a nie natryskiwany na powierzchnię, dzięki czemu nie odpryskuje podczas zaciskania, nie ściera się w korytku kablowym ani nie blaknie pod wpływem promieni UV. W przypadku prac nieekranowanych z kodowaniem kolorami, porównaj nasze [standardowa wtyczka modułowa Cat6 UTP](#); Informacje na temat ekranowanych łączy szkieletowych 10G i 40G można znaleźć w pkt [Gama ekranowanych wtyczek Cat6A i Cat8](#).

Specyfikacje techniczne

Niestandardowe logo, niestandardowy kolor i prywatna etykieta

Oprócz standardowego koloru czerwonego produkujemy obudowy i osłony dopasowane do Pantone, dzięki czemu złącza odpowiadają Twojej marce lub standardowi miejsca Twojego klienta. Opcje logo obejmują znakowanie laserowe i grawerowany metodą formy tekst na skorupce, a także opakowania, od zwykłych torebek foliowych po zakręcane słoiki, blistry i pełnokolorowe pudełka z kodem kreskowym i SKU. Rysunki i renderingi 3D są zatwierdzane przed rozpoczęciem oprzyrządowania. Zobacz porównywalne prace pod marką własną na naszej stronie [niestandardowe logo Złącze RJ45 Cat6 i Złącze Cat6 z czystej miedzi z bezpłatnymi próbkami](#).

Aplikacje

Sieci sygnalizacji pożaru i powiadamiania o sytuacjach awaryjnych; systemy kontroli dostępu i bezpieczeństwa; łączy do przywołań pielęgniarek szpitalnych i urządzeń medycznych; krytyczne łączy nadrzędne do centrum danych i zarządzanie poza pasmem; transmisja i AV-over-IP; sieci przemysłowe i PLC w pobliżu zakłóceń VFD; oraz każdy projekt okablowania strukturalnego, w którym obowiązuje formalny schemat zarządzania kolorami. Aby uzyskać informacje na temat beznarzędziowego zakończenia tego samego ekranowanego kabla, zobacz nasze [beznarzędziowe złącza końcowe](#).

Często zadawane pytania

Czy kolorowa obudowa wpływa na parametry elektryczne? Nie. Pigment dodaje się wyłącznie do mieszanki poliwęglanowej; geometria styków, odstęp między parami i ekranowanie są identyczne jak w wersji przezroczystej, a końcówki przechodzą ten sam certyfikat Fluke dotyczący połączeń stałych.

Co oficjalnie oznacza kolor czerwony w okablowaniu strukturalnym? Zgodnie z ANSI/TIA-606-C kolor czerwony oznacza obwody krytyczne, systemy bezpieczeństwa i kluczowe zakończenia telefoniczne. Wiele organizacji wdraża go również wewnętrznie do celów produkcyjnych lub łączy typu „nie rozłączaj”. Informacje na temat rodziny złączy i klas kabli można znaleźć pod adresem [złącze modułowe I Kabel kategorii 6](#).

Czy kolor wyblaknie lub odpryskuje? Nie. Ponieważ pigment jest wtapiany w materiał, a nie powlekany powierzchniowo, jest odporny na zagniatanie, ścieranie w korytkach kablowych i ekspozycję na promieniowanie UV bez odpryskiwania i żółknięcia.

Czy mogę zamówić mieszane kolory w jednej przesyłce? Tak. Dostarczamy kartony w różnych kolorach, dzięki czemu możesz zaopatrzyć się w kompletną paletę TIA-606 w jednym zamówieniu, każdy kolor zapakowany i oznaczony osobno.

Czy dostępny jest pasujący czerwony but? Tak. Dopasowane kolorystycznie osłony odciążające są dostarczane wraz z wtyczkami, dzięki czemu na panelu całe zakończenie jest oznaczone kolorem czerwonym. Zobacz nasze [buty odciążające](#) i [akcesoria telekomunikacyjne](#).

Czy zapewniasz bezpłatne próbki? Tak. Zweryfikowani klienci biznesowi otrzymują bezpłatny zestaw próbek i płać jedynie koszt przesyłki kurierskiej, zwracany przy pierwszym zamówieniu. [Skontaktuj się z naszym zespołem inżynierów](#) w przypadku próbek, rysunków lub cen hurtowych.

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Nr modelu	PR-C6S-RED (czerwony ekranowany Cat6)
Kolor	Czerwony (dostępny niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy, czarny, szary, biały, fioletowy; dopasowanie Pantone na życzenie)
Kategoria/norma	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 klasa E, IEC 60603-7-51
Administracja Kolorami	Zgodny z ANSI/TIA-606-C (czerwony = systemy krytyczne/bezpieczeństwo życia/kluczowe)
Konfiguracja	8 Pozycja 8 Styk (8P8C)
Zastawianie	FTP/STP, w pełni metalowa obudowa 360°
Materiał powłoki	Czysta miedź, niklowana
Materiał kontaktowy	Czysta miedź/brąz fosforowy
Poszycie kontaktowe	50μ" złoto na niklu (opcjonalnie 3μ" / 15μ" / 30μ")
Obudowa / багажник	100% dziewiczy poliwęglan, UL 94V-0; kolor przeniknięty przez materiał
Zęby IDC	3-bolcowe, kompatybilne z linkami i solidami
Rozmiar przewodnika	23–26 AWG; izolowana średnica zewnętrzna 0,90–1,10 mm (dostępny otwór 1,2 mm)

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Kurtka kablowa OD	Do 6,5mm
Przepustowość łącza	250 MHz; Obsługa 10GBASE-T na krótkich łączach
Napięcie znamionowe	150 V AC (skuteczna)
Opór kontaktowy	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 500 \text{ M}\Omega$ przy 500 V DC
Wytrzymałość dielektryczna	1000 V AC / 1 minuta, bez awarii
Ciągłość tarczy	$\leq 50 \text{ m}\Omega$ powłoka do powłoki
Trwałość	≥ 750 cykli łączenia
Trwałość koloru	Brak widocznego blaknięcia pod wpływem promieni UV i 48-godzinnej ekspozycji na mgłę solną
Temperatura pracy	-40°C do +85°C
Zgodność	RoHS, REACH, ISO 9001, materiał uznany przez UL
Opakowanie	100 szt./op., słoik 50/100 szt., blister, karton OEM, kartony mieszane
MOQ / czas realizacji	Magazyn od 1000 szt.; niestandardowy kolor/logo od 10 000 szt.; 7-15 dni