

Standaard Cat6- en Cat5e-stekkers

Zuiver koper Cat6 RJ45-connector UTP modulaire plug 8P8C - aangepast logo, 3-polige vergulde contacten met laadbalk, 100% maagdelijke pc, gratis monsters

**Belangrijkste specificaties**

Model/Type	Cat6 UTP RJ45 modulaire stekker, 8P8C, tweedelig met lastbalk, aangepast logo
Neem contact op met basismateriaal	Zuivere koperlegering (niet-magnetisch, geen ijzeren kern / geen met koper bekleed staal)
Neem contact op met Ontwerp / Plateren	3 tanden (tri-vork), verspringend 6-omhoog/2-omlaag; nikkel + 3 μ"/6 μ"/15 μ"/30 μ"/50 μ" goud
Logo-opties	Lasergraveren (MOQ 10.000 stuks) of in-mold embossing (MOQ 100.000 stuks)

Productoverzicht

- **Cat6 UTP 8P8C RJ45-stekker met puur koperen contacten** — massieve koperen basis (geen ijzeren kern of met koper beklede vervangingen) voor maximale geleiding en PoE-veiligheid
- **Gratis monsters voor gekwalificeerde B2B-kopers** test de krimpkracht, de prestaties van Fluke en de pasvorm van de kabel op uw eigen lijn voordat u bestelt
- **Echt Cat6 tot 250 MHz:** gespreide 6-omhoog/2-omlaag-contacten met lastbalk; ondersteunt 1000BASE-T, 2.5G/5GBASE-T en 10GBASE-T op korte termijn
- **Vergulde bladen met 3 tanden** (3 μ"-50 μ" optioneel) doorboren en grijpen massieve en gestrande 23-26 AWG-geleiders; contactweerstand ≤20mΩ
- **Aangepast logo en privélabel:** lasergravure vanaf 10.000 stuks of in-mold-reliëf, plus merktassen, dozen en dozen
- **100% nieuwe pc-behuizing, UL 94V-2** — 100% door Fluke DSX getest, CE/UL/RoHS/REACH, maandelijkse capaciteit van meer dan 50 miljoen stuks, levertijd van 7-15 dagen

Productpagina:

<https://www.cnplugs.com/nl/product/pure-copper-cat6-rj45-connector-custom-logo-free-samples-nl/>

Categorie: Standaard Cat6- en Cat5e-stekkers

Contact en technische ondersteuning

E-mail	austin@cnplugs.com
Telefoon / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Openingstijden	Maandag-zaterdag, 08:30-18:00 (UTC+8)
Contactpagina	www.cnplugs.com/contact-us/

Productgegevens

Zuiver koper Cat6 UTP RJ45-connector - 3-polige vergulde modulaire plug met aangepast logo en gratis monsters

De puur koperen Cat6 niet-afgeschermd RJ45 modulaire stekker van PROUNTA beantwoordt de vraag die elke serieuze koper als eerste stelt: welk metaal zit er eigenlijk in de connector? Terwijl goedkope stekkers pinnen met een ijzeren kern of met koper beklede staal verbergen achter een dunne gouden flits, is elk contactblad in deze stekker uit massief, puur gestempeld. **koper** gelegeerde strip, met nikkel afgeschermd en afgewerkt in hard goud tot 50 μ ". Gecombineerd met een gespreide 6-up/2-down contactindeling, een inzetbare laadbalk en een behuizing gegoten uit 100% nieuw polycarbonaat, levert deze connector gecertificeerde prestaties tot 250 MHz over **Categorie 6 kabel** — met Gigabit, 2.5G/5GBASE-T multi-gig en korte termijn 10GBASE-T-ondersteuning. Voeg uw logo toe, kies uw verpakking en vraag gratis monsters aan om alles op uw eigen krimplijn te verifiëren voordat u zich engageert voor één enkele doos.

PROUNTA is een fabrieksmatige fabrikant van RJ45-connectoren die pin-stansen, galvaniseren, spuitgieten, lasermarkeren en 100% Fluke DSX-componententesten onder één dak uitvoert, met een maandelijkse capaciteit van meer dan 50 miljoen stuks voor wereldwijde distributeurs en OEM-merken.

Zuiver koperen contacten: het verschil dat een magneet kan bewijzen

De snelste test voor een nep-koperen stekker is een magneet: pinnen met een ijzeren kern blijven plakken, puur koper doet dat nooit. Naast het doorstaan van de magneetttest, bieden echte puur koperen contacten drie technische voordelen. Geleidbaarheid: de lage bulkweerstand van koper minimaliseert spanningsverlies en verwarming van contactpunten, essentieel voor PoE-, PoE+- en PoE++-verbindingen die de klok rond camera's, toegangspunten en IP-telefoons voeden. Corrosiebestendigheid: pennen met een ijzeren kern roesten van binnenuit zodra vocht de beplating binnendringt, waardoor periodieke fouten ontstaan die vrijwel onmogelijk in het veld kunnen worden opgelost; massief koper kent zo'n storingsmodus niet. Krimpintegriteit: de ductiliteit van koper zorgt ervoor dat de 3-polige bladen netjes rond de geleider vervormen zonder microscheurtjes, zodat de aansluitingen gasdicht blijven gedurende de levensduur van de verbinding. Elke partij koperstrips die we kopen, is gedocumenteerd met materiaalcertificaten en we verwelkomen spectrometerverificatie door derden op monsters.

Echte Cat6-architectuur: 6 omhoog/2 omlaag gespreide contacten met lastbalk

Deze stekker maakt gebruik van het in de industrie beproefde tweedelige Cat6-ontwerp. Geleiders lopen door een laadbalk die ze in een verspringend patroon van 6 omhoog/2 omlaag plaatst, waardoor de draad-tot-draadafstand op het aansluitpunt groter wordt om near-end crosstalk (NEXT) te beheersen en de return-loss-marge bij 250 MHz te behouden - de parameters waarbij "Cat6"-stekkers met één rij niet voldoen aan de Fluke-certificering. De lastbalk vergrendelt ook de T568A/T568B-reeks vóór het krimpen, waardoor foutieve bedrading op productielijnen wordt afgesneden. Elk verguld blad met 3 tanden drijft drie verspringende tanden door de isolatie om massief of gevlochten 23-26AWG-koper stevig vast te grijpen, waardoor een contactweerstand van ≤ 20 m Ω en meer dan 750 paringscycli worden bereikt.

Gratis monsters: Test voordat u bestelt

Datasheets krimpen geen kabels; uw gereedschap doet dat wel. Daarom sturen we gratis monsters naar gekwalificeerde B2B-kopers: distributeurs, patchkabelfabrieken, installateurs en merken die een overstap naar een leverancier evalueren. Test de stekkers met uw krimpgereedschap, uw kabelmerken en uw Fluke-tester; vergelijk de plateerkwaliteit onder vergroting; voer de magneetttest uit op de pinnen. Monsters van verschillende goud diktes (3 μ " tot 50 μ ") kunnen in één zending worden opgenomen, zodat uw team de juiste kwaliteit per markt kan selecteren. Als u klaar bent voor een merkprogramma, produceren we binnen 24 uur een gratis logo-mockup en fysieke pre-productiemonsters met uw logo voordat de massaproductie begint.

Aangepast logo en private label-verpakking

Toepassingen en doelgroepkopers

Zuiver koperen Cat6-stekkers worden gespecificeerd door patchkabelfabrieken die exporteren naar op kwaliteit gecontroleerde markten, PoE-bewakings- en access-point-installateurs die zich geen hittegerelateerde storingen kunnen veroorloven, nationale distributeurs die vertrouwde huismerken bouwen en IT-integrators die verbruiksartikelen standaardiseren in multi-gig kantoornetwerken. De plug volgt de universele modulaire

8P8C-geometrie, krimpt met alle standaard RJ45-gereedschappen en past op elke compatibele jack-, keystone- en patchpaneel, terwijl hij achterwaarts compatibel blijft met Cat5e-links.

Hoe te beginnen: eerst monsters, dan schalen

Vraag vandaag nog gratis monsters aan, valideer ze op uw lijn en stap vervolgens over op een merkprogramma met een gratis logo-mockup binnen 24 uur en massaproductie binnen 7-15 dagen. Eén container kan deze puur koperen Cat6-stekker consolideren met onze [Cat6 en Cat5e niet-afgeschermd bereik](#), [doorvoer RJ45-stekkers](#), [Cat6A & Cat8 afgeschermd stekkersen](#) bijpassende trekcontlastingslaarzen. [Neem contact op met ons team](#) nu voor gratis monsters en een offerte op dezelfde dag.

Vraag 1: Hoe vraag ik gratis monsters aan en wat is inbegrepen?

Dien een aanvraag in met uw bedrijfsgegevens en sollicitatie. Gekwalificeerde B2B-kopers ontvangen gratis monsters – doorgaans 20-50 stuks, optioneel gemengd in vergulde kwaliteiten. Standaard koerierslevering duurt wereldwijd 3 tot 7 dagen.

Vraag 2: Hoe kan ik bevestigen dat de contacten puur koper zijn en geen ijzeren kern?

Drie manieren: de magneettest (pennen met ijzeren kern zijn magnetisch, koper niet), onze materiaalcertificaten geleverd per koperpartij, en spectrometeranalyse van derden (SGS/TÜV) die we volledig ondersteunen op monsters vóór verzending.

Vraag 3: Kost puur koper veel meer dan pluggen met ijzeren kern?

Het verschil per stuk is klein – doorgaans minder dan 15% – maar het elimineert de veldstoringen en garantiekosten die ijzeren kernstekkers veroorzaken in PoE en vochtige omgevingen. Bij merkprogramma's beschermt het betrouwbaarheidsverschil uw reputatie.

Vraag 5: Zal deze stekker de Fluke-kanaaltests doorstaan met mijn Cat6-kabel?

Elke batch is 100% getest op de Fluke DSX-8000-componenten, en het ontwerp van de 6-up/2-down-lastbalk is ontworpen voor NEXT en retourverliesruimte. Stuur ons uw kabelmonster. Wij krimpen, testen en sturen het Fluke-rapport terug vóór de massaproductie.

Technische specificaties

Specificatie	Gepubliceerde waarde
Model/Type	Cat6 UTP RJ45 modulaire stekker, 8P8C, tweedelig met lastbalk, aangepast logo
Neem contact op met basismateriaal	Zuivere koperlegering (niet-magnetisch, geen ijzeren kern / geen met koper bekleed staal)
Neem contact op met Ontwerp / Plateren	3 tanden (tri-vork), verspringend 6-omhoog/2-omlaag; nikkel + 3 μ"/6 μ"/15 μ"/30 μ"/50 μ" goud
Logo-opties	Lasergraveren (MOQ 10.000 stuks) of in-mold embossing (MOQ 100.000 stuks)
Monsters	Gratis voor gekwalificeerde B2B-kopers; gemengde plateerkwaliteiten in één zending
Behuizingsmateriaal	100% nieuw polycarbonaat (PC), transparant, UL 94V-2
Compatibele kabel	Cat6 UTP, massief of gestrand, 23-26AWG
Geïsoleerde draad buitendiameter/mantel buitendiameter	0,85-1,05 mm (0,033"-0,041") / ≤6,5 mm (0,256")
Frequentie / Toepassing	250 MHz; 1000BASE-T, 2.5G/5GBASE-T, 10GBASE-T (korte termijn); PoE / PoE+ / PoE++
Duurzaamheid	≥750 inbrengcycli; contactweerstand ≤20mΩ
Afmetingen	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31")
Normen	ANSI/TIA-568.2-D Cat6, ISO/IEC 11801, FCC deel 68, IEC 60603-7

Specificatie	Gepubliceerde waarde
Certificeringen	RoHS, BEREIK, CE, UL; 100% getest op Fluke DSX-componenten; materiaal certificaten
Verpakking / levertijd	100 stuks/zak, 1000 stuks/doos, OEM-opties; 7-15 dagen na goedkeuring