

Standaard Cat6- en Cat5e-stekkers

Zuurstofvrij koper Cat5e RJ45-connector UTP modulaire stekker 8P8C - aangepast logo, 3-polige 50 μ " vergulde OFC-contacten, groothandel- en detailhandelpakketten, 100% maagdelijke pc



Belangrijkste specificaties

Model/Type	Cat5e UTP RJ45 modulaire stekker, 8P8C, uit één stuk, aangepast logo
Neem contact op met basismateriaal	Zuurstofvrij koper (OFC), 99,99% zuiverheid, geleidbaarheid >101% IACS
Neem contact op met Ontwerp / Plateren	3 tanden (drievork); nikkel onderplaat + 3 μ "/6 μ "/15 μ "/30 μ "/50 μ " goud optioneel
Logo-opties	Lasergraveren (MOQ 10.000 stuks) of in-mold embossing (MOQ 100.000 stuks)

Productoverzicht

- **Cat5e UTP 8P8C RJ45-stekker met zuurstofvrije koperen (OFC) contacten** — 99,99% zeer zuivere koperen basis voor ultralage impedantie en sterkere signaalintegriteit
- **3-polige vergulde bladen (3 μ "-50 μ " optioneel)** eindsluiten massieve en gestrande 24-26 AWG draad; PoE / PoE+ / PoE++ (802.3bt, tot 100W) veilig
- **Aangepast logo en privélabel:** lasergravure of in-mold-reliëf, plus merktassen, dozen en omdozen onder uw naam
- **Groothandel EN retailklaar:** bulk van 1000 stuks/doos voor distributeurs, of hersluitbare retailverpakkingen van 20/50/100 stuks met uw streepjescode en artwork
- **100% nieuwe pc-behuizing (polycarbonaat)** — kristalhelder, UL 94V-2, geen gerecyclede hars; geclassificeerd tot 100 MHz volgens ANSI/TIA-568 Cat5e
- **Direct in de fabriek:** 100% Fluke DSX getest, RoHS/REACH/CE/UL, gratis logo-mockup binnen 24 uur, minimale bestelhoeveelheid vanaf 10.000 stuks, levertijd van 7-15 dagen

Productpagina:

<https://www.cnplugs.com/nl/product/oxygen-free-copper-cat5e-rj45-connector-custom-logo-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

Zuurstofvrije koperen Cat5e UTP RJ45-connector - 3-polige vergulde plug met aangepast logo voor groothandel en detailhandel

De zuurstofvrije koperen Cat5e niet-afgeschermd RJ45 modulaire stekker van PROUNTA is gebouwd voor kopers die voorbij de marketing en in het metaal lezen. Terwijl gewone stekkers standaard koperen contacten gebruiken, zijn de 3-polige bladen van deze connector gestempeld uit 99,99% hoge zuiverheid **zuurstofvrij koper** (OFC), vervolgens voorzien van een nikkelbarrière en afgewerkt in hard goud tot 50 µ". Het resultaat is een meetbaar lagere contactimpedantie, een koelere werking onder Power over Ethernet-belastingen en consistentere Fluke-testmarges bij productiebatches. Voeg uw merklogo toe door middel van lasergravering of in-mold-reliëf, kies grootverpakkingen voor de groothandel of hersluitbare retailverpakkingen voor verkoop in de schappen, en u heeft een complete merkproductlijn klaar voor gebruik. **Categorie 5e kabel** netwerken met Fast Ethernet, Gigabit (1000BASE-T) en PoE tot 100 W.

PROUNTA is een fabrieksmatige fabrikant van RJ45-connectoren met intern pin-stansen, galvaniseren, spuitgieten, lasermarkering en 100% Fluke DSX-componenttesten - één verantwoordelijke partner van ruwe koperstrip tot merkdoos, met een maandelijkse capaciteit van meer dan 50 miljoen stuks.

Waarom zuurstofvrije koperen contacten belangrijk zijn

Zuurstofvrij koper wordt verfijnd om oxide-onzuiverheden te verwijderen, waardoor 99,99%+ puur koper overblijft met een geleidbaarheid van meer dan 101% IACS - hoger dan de messinglegeringen die in standaardpluggen worden gebruikt. Bij een RJ45-contact vertaalt die zuiverheid zich in drie praktische voordelen. Ten eerste een lagere bulkweerstand: minder spanningsverlies en minder warmte op het contactpunt, wat het belangrijkste is bij PoE+ en PoE++ (IEEE 802.3bt) verbindingen die tot 100 W leveren aan camera's, toegangspunten en beeldschermen. Ten tweede, beter gedrag bij hoge frequenties: schonere geleiding over de 1-100 MHz Cat5e-band, wat bredere marges voor invoegverlies en retourverlies oplevert bij Fluke-certificering. Ten derde, superieure hechting bij het plateren: OFC's uniforme korrelstructuur accepteert nikkel- en goudlagen gelijkmatig, zodat de 50 µ" gouden afwerking intact blijft gedurende meer dan 750 paringscycli in plaats van af te schilferen bij korrelgrenzen. Retailkopers zoeken steeds vaker naar "zuurstofvrij koper" als kwaliteitsmarkering - door echte OFC achter uw logo te plaatsen, wordt die zoekvraag omgezet in uw verkopen.

Eén product, twee kanalen: groothandel in bulk en retailpakketten

De meeste fabrieken dwingen je om te kiezen tussen bulkzakken en retailverpakkingen. Dit programma ondersteunt beide van dezelfde productielijn. Voor groothandel en projectdistributie worden stekkers verzonden in exportdozen van 100 stuks per PE-zak en 1.000 stuks per binnendoos - de laagste kosten per stuk voor installateurs en kabelassemblagefabrieken. Voor de detailhandel en e-commerce verpakken we 20, 50 of 100 stuks in hersluitbare zakken met ritssluiting, bedrukte dozen of hangende blisterkaarten met uw logo, streepjescode, meertalige labels en regionale conformiteitsmarkeringen. Voor e-commerce merken zijn Amazon-ready verpakkingen met FNSKU-labels beschikbaar. Beheer beide kanalen onder één merkidentiteit, herschik elk format afzonderlijk en consolideer ze in één container.

Aangepast logo: lasergravure of in-mold reliëf

Uw logo wordt aangebracht volgens een van de twee beproefde methoden. Lasergraveren markeert het pluglichaam permanent zonder gereedschapskosten en een minimale bestelhoeveelheid vanaf 10.000 stuks - ideaal voor nieuwe private label-programma's, waarbij wijzigingen in het artwork tussen batches zijn toegestaan. In-mold embossing bouwt het logo in het injectiegereedschap voor een verhoogde of verzonken markering die nooit kan wegwrijven, geschikt voor merken die meer dan 100.000 stuks per SKU bestellen. Beide methoden laten de afmetingen van de contactzone, de vergrendeling en de koppeling onaangeroerd, en de behuizing van 100% nieuw polycarbonaat (Teijin/Covestro-kwaliteit) - kristalhelder, luchtbelvrij, UL 94V-2 - geeft logo's weer met scherpe, contrastrijke randen waar gerecyclede hars eenvoudigweg niet aan kan tippen. Elk programma begint met een gratis digitale mockup binnen 24 uur en fysieke pre-productie monsters vóór massaproductie.

Toepassingen en doelgroepkopers

OFC Cat5e-stekkers zijn het favoriete verbruiksartikel van CCTV- en IP-cameradistributeurs die connectoren bundelen met NVR-kits, e-commerce merken die afsluitkits verkopen op Amazon en regionale marktplaatsen,

ISP-aannemers die standaardiseren op PoE-veilige componenten, elektrische groothandelaren die huismerken bouwen en patchkabelfabrieken die kwaliteitsgevoelige exportmarkten bedienen. De plug is gebouwd volgens de universele 8P8C modulaire connectorgeometrie en kan worden gekrompen met alle standaard RJ45-gereedschappen en kan worden aangesloten op elke compatibele aansluiting, router, switch en patchpaneel.

OEM-proces en gerelateerde producten

Stuur uw logo en verpakkingswensen; ons OEM-team retourneert binnen 24 uur een gratis digitale mockup. Na goedkeuring van het monster (geleverd met testgegevens van de Fluke DSX-8000-componenten) is de massaproductie binnen 7 tot 15 dagen voltooid. Eén container kan deze OFC-stekker combineren met onze [Cat6 en Cat5e niet-afgeschermd bereik, doorvoer RJ45-stekkers, gereedschapsloze veldafsluitstekkers](#), of op kleur afgestemde trekcontlastingslaarzen uit onze [lijn telecomaccessoires](#). [Neem contact op met ons OEM-team](#) voor een gratis logo-mockup, verpakkingsmonsters voor de detailhandel en een groothandelsofferte op dezelfde dag.

Vraag 1: Hoe kan ik controleren of de contacten van echt zuurstofvrij koper zijn en niet van messing?

Wij leveren materiaalcertificaten voor elke partij koperstrips en ondersteunen verificatie door derden (SGS/TÜV-spectrometeranalyse) op monsters vóór verzending. OFC-messen zijn ook visueel te onderscheiden in dwarsdoorsnede - wij leveren voorbeeldfoto's bij het eerste artikelrapport.

Vraag 2: Wat is het echte voordeel van OFC voor PoE-toepassingen?

Een lagere bulkweerstand betekent minder warmte op het contactpunt onder aanhoudende stroom. Op 802.3bt (100W) verbindingen beschermen koelere contacten tegen de weerstandskruip die goedkope koperen pluggen in de loop van de tijd verslechtert - minder veldfouten en garantieclaims onder uw merk.

Vraag 3: Kan ik bulk- en retailpakketten in dezelfde zending bestellen?

Ja. Beide formaten draaien vanuit dezelfde productiebatch en worden geconsolideerd in één container. Veel klanten bestellen 70% bulk voor projectdistributie en 30% retailpakketten voor online winkels, allemaal onder één logoprogramma.

Vraag 5: Verstrekt u monsters en testrapporten voordat ik een contract afsluit?

Ja. Gratis merkloze monsters worden verzonden naar gekwalificeerde B2B-kopers, merkpre-productiemonsters volgen de gratis digitale mockup, en elke massaproductiebatch bevat Fluke DSX-8000-componenttestdocumentatie plus gegevens over de plaatdikte.

Technische specificaties

Specificatie	Gepubliceerde waarde
Model/Type	Cat5e UTP RJ45 modulaire stekker, 8P8C, uit één stuk, aangepast logo
Neem contact op met basismateriaal	Zuurstofvrij koper (OFC), 99,99% zuiverheid, geleidbaarheid >101% IACS
Neem contact op met Ontwerp / Plateren	3 tanden (drievork); nikkel onderplaat + 3 μ"/6 μ"/15 μ"/30 μ"/50 μ" goud optioneel
Logo-opties	Lasergraveren (MOQ 10.000 stuks) of in-mold embossing (MOQ 100.000 stuks)
Verpakkingsopties	Groothandel: 100 stuks/zak, 1000 stuks/doos; Retail: hersluitbare zakken van 20/50/100 stuks, bedrukte dozen, blisterkaarten, FNSKU-klaar
Behuizingsmateriaal	100% nieuw polycarbonaat (PC), transparant, UL 94V-2
Compatibele kabel	Cat5e/Cat5 UTP, massief of gestrand, 24-26AWG
Geïsoleerde draad buitendiameter/mantel buitendiameter	0,80-1,02 mm (0,031"-0,040") / ≤6,0 mm (0,236")
Frequentie / Toepassing	100 MHz; 100BASE-TX, 1000BASE-T; PoE / PoE+ / PoE++ (802.3bt, tot 100W)
Duurzaamheid	≥750 inbrengcycli; contactweerstand ≤20mΩ

Specificatie	Gepubliceerde waarde
Afmetingen	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31")
Normen	ANSI/TIA-568.2-D Cat5e, ISO/IEC 11801, FCC deel 68, IEC 60603-7
Certificeringen	RoHS, BEREIK, CE, UL; 100% getest op Fluke DSX-componenten; SGS-rapporten beschikbaar
Doorlooptijd	7-15 dagen na goedkeuring logo/verpakking