

## Doorvoer RJ45-stekkers

# Fabrikant van Cat6 UTP-doorvoer RJ45 modulaire stekkers

**Belangrijkste specificaties**

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| <b>Producttype</b>       | Cat6 UTP doorvoer RJ45 modulaire stekker |
| <b>Connector-formaat</b> | 8P8C mannelijke stekker                  |
| <b>Contactindeling</b>   | Doorvoer met één rij en open neus        |
| <b>Afscherming</b>       | UTP / niet afgeschermd                   |

## Productoverzicht

- **Snelle doorgangsafsluiting:** Acht geleiders worden door de open plugneus gevoerd, zodat de volgorde van de T568A/T568B eenvoudig kan worden gecontroleerd vóór het krimpen.
- **Cat6 UTP-prestaties:** Niet-afgeschermd 8P8C modulaire plug ontworpen voor 250MHz Cat6 Ethernet-bekabeling en achterwaarts compatibele Cat5e-toepassingen.
- **23-26 AWG kabelondersteuning:** Geschikt voor compatibele massieve of soepele U/UTP koperen geleiders met een geïsoleerde geleiderdiameter van 0,90-1,10 mm.
- **Betrouwbare 3-polige contacten:** contacten van koperlegering houden massieve en soepele geleiders stevig vast; Er zijn verguldingsopties van 3 µin, 15 µin, 30 µin en 50 µin beschikbaar.
- **Heldere, nieuwe pc-behuizing:** Hoogtransparant polycarbonaat vereenvoudigt visuele inspectie en is bestand tegen herhaaldelijk professioneel krimpen.
- **PoE-ready bekabeling:** Geschikt voor PoE-, PoE+- en PoE++-installaties wanneer de afgewerkte kabel en het volledige kanaal voldoen aan de toepasselijke norm.
- **Installatievriendelijk 8P8C-ontwerp:** Doorvoerstructuur met één rij vereist geen aparte lastbalk en werkt met een compatibele RJ45-doorvoerkrimptang.
- **Fabrieksdirecte OEM/ODM-levering:** PROUNTA biedt bulkprijzen, gratis monsterevaluatie, aangepast logo, private-labelverpakkingen en specificatieondersteuning.

**Productpagina:**

<https://www.cnplugs.com/nl/product/cat6-utp-pass-through-rj45-modular-plug-nl/>

**Categorie:** Doorvoer RJ45-stekkers

## Contact en technische ondersteuning

|                            |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E-mail</b>              | <a href="mailto:austin@cnplugs.com">austin@cnplugs.com</a>                   |
| <b>Telefoon / WhatsApp</b> | <a href="tel:+8613428509915">+86 134 2850 9915</a>                           |
| <b>Openingstijden</b>      | Maandag-zaterdag, 08:30-18:00 (UTC+8)                                        |
| <b>Contactpagina</b>       | <a href="http://www.cnplugs.com/contact-us/">www.cnplugs.com/contact-us/</a> |

## Productgegevens

### Cat6 UTP Pass-Through RJ45 modulaire plugfabrikant en OEM-leverancier

PROUNTA produceert Cat6 UTP pass-through RJ45-connectoren voor bekabelingsmerken, distributeurs, patchcordfabrieken en installateurs. Met deze niet-afgeschermd modulaire 8P8C-stekker kunnen alle acht geleiders door de open neus worden gestoken. Technici kunnen de volgorde van de T568A of T568B verifiëren en overbodige draad verwijderen tijdens het krimpen, waardoor een sneller, herhaalbaar proces ontstaat voor de bulkmontage van Cat6-kabels.

De transparante plug past op standaard RJ45-poorten op patchpanelen, switches, routers, computers, access points en IP-camera's. Cat6-kabel heeft een capaciteit van 250 MHz en maakt normaal gesproken gebruik van een [8P8C modulaire connector](#). Correct op elkaar afgestemde stekkers, kabels en gereedschappen ondersteunen Gigabit Ethernet en maken 10GBASE-T Cat6-kanalen over korte afstanden mogelijk.

#### Waarom installateurs kiezen voor doorvoer-RJ45-connectoren

Bij gesloten stekkers moeten geleiders worden afgeknipt voordat ze worden ingebracht, waardoor ingetrokken of gekruiste draden moeilijker te detecteren zijn. Met een Cat6 doorvoer RJ45-stekker blijven de draden zichtbaar bij de neus, zodat de volgorde en insteekdiepte kunnen worden gecontroleerd. Een compatibele crimper plaatst vervolgens de contacten en knipt de geleiders in één cyclus gelijk af.

De methode vermindert het aantal metingen en verbetert de consistentie voor aannemers, CCTV-installateurs en kabelfabrieken. Het is niet zonder gereedschap: een doorvoer-RJ45-crimper met een scherp snijmes is vereist.

#### 3-polige contacten en behuizing van zeer helder polycarbonaat

Elk contact maakt gebruik van een 3-polige geometrie voor compatibele massieve of gestrande koperen geleiders. Kopers kunnen kiezen voor een vergulding van 3 µin, 15 µin, 30 µin of 50 µin boven nikkel, afhankelijk van de vereisten op het gebied van duurzaamheid en corrosiebestendigheid.

De heldere behuizing van nieuw polycarbonaat vereenvoudigt inspectie en de vergrendeling vergrendelt de stekker in een standaardaansluiting. Deze UTP-connector heeft geen metalen aardingspad; projecten met hoge EMI moeten een afgeschermd kabel- en connectorsysteem gebruiken.

### Een Cat6 Pass-Through RJ45-stekker afsluiten

1. Bevestig kabel AWG, geïsoleerde geleiderdiameter en manteldiameter.
2. Schuif de gewenste [RJ45-trekontlastingslaars](#).
3. Strip de mantel zonder de geleiderisolatie te beschadigen.
4. Minimaliseer het losdraaien van paren en rangschik de draden op T568A of T568B.
5. Voer alle acht draden door de neus totdat de jas in de plug gaat.
6. Controleer elke draadpositie.
7. Krimpen en vlaksnijden met een compatibel doorvoergereedschap.
8. Inspecteer de neus en test vervolgens de draadkaart, continuïteit en netwerkprestaties.

Vergelijk de [pass-through RJ45-bereik](#) of een [standaard Cat6 UTP-stekker met lastbalk](#).

### Applicaties en B2B-aanbod

Toepassingen zijn onder meer kantoor-LAN's, scholen, hotels, datakasten, woonnetwerken, IP-bewaking, VoIP, draadloze toegangspunten en gebouwautomatisering. Patchsnoerfabrieken kunnen gemakkelijker worden geïnspecteerd, terwijl installateurs in het veld nauwkeurige kabels op maat kunnen maken.

Als fabrikant van modulaire RJ45-connectoren biedt PROUNTA contactstansen, gieten, plaatsselectie, inspectie en verificatie van de kabelpassing. OEM/ODM-opties omvatten aangepaste logo's, behuizingskleuren, zakken, potten, etiketten, streepjescodes en dozen. Bekijk de [Catalogus RJ45-connectoren](#) en stuur kabelafmetingen, volume, certificering en verpakkingsvereisten voor een offerte.

## Kies een Cat6 RJ45-connectorfabrikant voor consistente bulklevering

Contactgeometrie, beplating, kabelpassing, gereedschapscompatibiliteit en inspectie hebben allemaal invloed op de kwaliteit van de aansluiting. PROUNTA helpt B2B-kopers deze variabelen te matchen, monsters te testen met de beoogde kabel en de goedgekeurde Cat6 UTP-doorvoerstekker op te schalen naar bulklevering.

### Technische specificaties

| Specificatie                             | Gepubliceerde waarde                                         |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Producttype</b>                       | Cat6 UTP doorvoer RJ45 modulaire stekker                     |
| <b>Connector-formaat</b>                 | 8P8C mannelijke stekker                                      |
| <b>Contactindeling</b>                   | Doorvoer met één rij en open neus                            |
| <b>Afscherming</b>                       | UTP / niet afgeschermd                                       |
| <b>Beoordeelde categorie</b>             | Cat6; achterwaarts compatibel met geschikte Cat5e-kabel      |
| <b>Nominale bandbreedte</b>              | Tot 250 MHz in een compatibel Cat6-kanaal                    |
| <b>Bedradingsschema's</b>                | T568A en T568B                                               |
| <b>Compatibiliteit met geleiders</b>     | 23-26 AWG massief of gestrand koper                          |
| <b>Diameter van geïsoleerde geleider</b> | 0,90-1,10 mm                                                 |
| <b>Maximale kabelmanteldiameter</b>      | Tot 6,5 mm                                                   |
| <b>Contactontwerp</b>                    | 3-polig contact van koperlegering                            |
| <b>Vergulde opties</b>                   | 3 µin / 15 µin / 30 µin / 50 µin boven nikkel                |
| <b>Materiaal behuizing</b>               | Transparant nieuw polycarbonaat; aangepaste tint beschikbaar |
| <b>Beëindigingsmethode</b>               | Doorvoercrimp en flush-cut                                   |
| <b>Aparte lastbalk</b>                   | Bij dit éénrijige model is dit niet nodig                    |
| <b>PoE-toepassingen</b>                  | Geschikt voor PoE/PoE+/PoE++ in een compatibel kanaal        |
| <b>Doelnormen</b>                        | ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Klasse E, IEC 60603-7-serie  |
| <b>Standaard verpakking</b>              | 100 stuks per zak; potten, kaarten en OEM-dozen beschikbaar  |
| <b>Maatwerk</b>                          | Logo, bodytint, etiket, barcode en private-label verpakking  |