

Accessoires voor RJ45-connectoren

Fabrikant van RJ45 mannelijk naar 8-pins schroefterminaladapter



Belangrijkste specificaties

Producttype	Passieve RJ45/8P8C breakout-adapter met schroefaansluiting
Modulaire interface	RJ45-stijl 8P8C mannelijke stekker
Terminal-interface	Verwijderbaar schroefklemmenblok met 8 posities
Signaalpaden	Acht onafhankelijke dirigenen

Productoverzicht

- **Directe 8-pins breakout:** Brengt elk contact van een RJ45-stijl 8P8C mannelijke plug naar een individueel toegankelijke schroefaansluiting.
- **Soldeerloze veldbedrading:** Steek de gestripte laagspanningsdraden in het groene aansluitblok en draai ze vast met de meegeleverde platte schroevendraaier.
- **Herbruikbare insteekbare terminal:** verwijderbaar blok met 8 posities vereenvoudigt installatie, testen, herbedrading en onderhoud.
- **Compact ontwerp met directe stekker:** Mannelijke modulaire stekker wordt rechtstreeks aangesloten op compatibele RJ45-apparatuurpoorten zonder tussenliggende patchkabel.
- **Duidelijk gescheiden circuits:** Acht onafhankelijke terminalposities ondersteunen aangepaste pintoewijzingen, signaaldoorbraak en diagnostische toegang.
- **Veelzijdige laagspanningstoepassingen:** Geschikt voor CCTV-besturingsbedrading, DVR-accessoires, RS-232/RS-485, sensoren, automatisering, prototypes en testopstellingen.
- **Passieve adapter:** Biedt point-to-point pintoegang zonder transformator, balun, protocolconversie, versterking of netwerkelektronica.
- **OEM/ODM-levering:** PROUNTA ondersteunt bulkverpakkingen, aangepaste pinkaarten, behuizingslabels, terminalkleuren en private-labelprogramma's.

Productpagina:

<https://www.cnplugs.com/nl/product/rj45-male-8-pin-screw-terminal-adapter-nl/>

Categorie: Accessoires voor RJ45-connectoren

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

RJ45 mannelijk naar 8-pins schroefterminaladapter voor soldeerloze signaaldoorbraak

De PROUNTA RJ45 mannelijke naar 8-pins schroefterminaladapter biedt herbruikbare toegang tot alle acht contacten van een 8P8C-stekker. Elke pin gaat naar een aparte positie op het verwijderbare groene blok, waardoor laagspanningsdraden kunnen worden aangesloten zonder solderen of krimpen. Er wordt een kleine sleufschroevendraaier meegeleverd.

Deze passieve breakout is geen BNC-connector, videobalun, mediaconverter, overspanningsbeveiliging of actieve extender. Het bevat geen transformator of signaalverwerking. Gebruikers moeten pinout, signaal, spanning en stroom voor hun apparatuur definiëren. Zie Wikipedia [modulaire connector](#) overzicht.

Directe RJ45 8P8C mannelijk-naar-terminal-toegang

De transparante mannelijke plug wordt in een compatibele RJ45-stijl poort gestoken. De acht contacten lopen door de zwarte behuizing naar acht schroefposities. De één-op-één breakout ondersteunt inspectie, aanpassing of hertoewijzing wanneer apparatuur RJ45 gebruikt voor seriële communicatie, sensoren, alarmen, relais of eigen besturing.

Verwijder het klemmenblok vóór de bedrading en plaats het opnieuw nadat de geleiders zijn vastgezet. Controleer elke positie met een continuïteitstester, omdat leveranciers van apparatuur aangepaste pinouts kunnen gebruiken.

Soldeerloze en herbruikbare veldbedrading

Bereid elke draad voor, steek deze volledig in en draai de schroef vast met een platte kop. De klem ondersteunt toekomstige herbedrading zonder de RJ45-stekker te vervangen, wat handig is voor prototypes, testbanken en onderhoud van bedieningspanelen.

Onvoldoende koppel kan intermitterend contact veroorzaken; een te hoog koppel kan fijne geleiders of het blok beschadigen. Gebruik indien nodig adereindhulzen. Lees meer op Wikipedia [schroefaansluiting](#) artikel.

Toepassingen en elektrische beperkingen

Toepassingen zijn onder meer CCTV-besturingslijnen, DVR-accessoires, RS-232/RS-485, data-acquisitie, relais, sensoren, alarmen, industriële panelen en testopstellingen. Dit is handig wanneer apparatuur een RJ45-aansluiting gebruikt als een multi-pins interface, maar de veldkabel eindigt als afzonderlijke draden.

De adapter moet worden behandeld als acht individuele geleiders, niet als vier automatisch beheerde Ethernet-paren. Als een CCTV-controller, serieel apparaat of sensor een signaal toewijst aan een specifiek RJ45-contact, sluit u de overeenkomende schroefpositie precies aan zoals gedocumenteerd. Het omkeren van de polariteit of het verkeerd verbinden van aardingen kan aangesloten apparatuur beschadigen. Voor herhalingsproductie maakt u een pintoewijzingstekening, markeert u beide uiteinden, voert u 100 procent continuïteitstests uit en zet u de goedgekeurde bedrading vast in de werkinstructie.

Schroefklemmen kunnen de gecontroleerde impedantie en paargeometrie verstoren. Beloof geen 10/100/1000BASE-T tenzij de exacte montage is gevalideerd. Sluit geen PoE of stroom aan zonder de pin-out, polariteit, geleidergrootte en stroomsterkte te bevestigen. Voor netwerkstekkers bladert u door PROUNTA's [Catalogus RJ45-connectoren](#).

Hoe de RJ45-schroefaansluitingadapter te bedraden

1. Verkrijg de RJ45-pinout van de aangesloten apparatuur; ga niet uit van een universele Ethernet-toewijzing.
2. Controleer met een doorgangstester welke schroefpositie overeenkomt met elk steekcontact.
3. Koppel het groene aansluitblok los van de zwarte adapterbehuizing.
4. Strip elke draad tot de door de fabrikant van de terminal aanbevolen lengte.
5. Voer de geleiders volledig in en houd losse draden buiten de aangrenzende aansluitingen.
6. Draai elke schroef vast met de meegeleverde platte schroevendraaier met het juiste aanhaalmoment.

7. Voer een trekcontrole uit, inspecteer de polariteit en controleer de continuïteit en de afwezigheid van kortsluiting.
8. Plaats het klemmenblok terug en sluit de mannelijke RJ45-stekker pas aan nadat de stroom is uitgeschakeld.

Voor gerelateerde industriële verbindingssystemen, zie PROUNTA's [industriële en omvormerconnectoren](#) En [voorbedrade 8P8C-connectorassemblages](#).

OEM-productie en B2B-levering

PROUNTA levert speciale adapters aan distributeurs, beveiligingsmerken, integrators, paneelbouwers en fabrikanten van testapparatuur. OEM/ODM-opties omvatten terminalkleuren, pinmarkeringen, instructies, blisterverpakkingen, barcodes, gereedschappen en dozen. Eigen pinkaarten of harnasversies kunnen worden beoordeeld.

Geef vóór de productie het aansluitapparaat, de pinout, het draadbereik, de elektrische limieten, de omgeving, de verpakking en het volume op. Monsters moeten de pasvorm, retentie, continuïteit en beoogde functie verifiëren.

Bron RJ45 Breakout-adapters met schroefaansluiting van PROUNTA

Een betrouwbare breakout-adapter vereist nauwkeurige pinmapping, veilige aansluitklemmen, duurzame behuizing en duidelijke documentatie. PROUNTA helpt B2B-kopers de beoogde toepassing te verifiëren en monsters goed te keuren vóór bulk- of private-labelproductie.

Technische specificaties

Specificatie	Gepubliceerde waarde
Producttype	Passieve RJ45/8P8C breakout-adapter met schroefaansluiting
Modulaire interface	RJ45-stijl 8P8C mannelijke stekker
Terminal-interface	Verwijderbaar schroefklemmenblok met 8 posities
Signaalpaden	Acht onafhankelijke dirigenten
Standaard pin-mapping	Directe 1-op-1 pin-uitbraak; productiemodel verifiëren
Beëindigingsmethode	Soldeerloze schroefklem
Typisch draadbereik	Ongeveer 16–28 AWG, afhankelijk van de terminal
Eindafstand	Ongeveer 3,5 mm, afhankelijk van het model
RJ45-behuizing	Transparant polycarbonaat
Adapterbehuizing	Zwart gegoten thermoplastisch materiaal
Klemmenblok	Groen insteekbaar thermoplastisch blok met metalen klemmen
RJ45-contacten	Vergulde koperlegering
Afscherming	Niet-afgeschermd standaardversie
Inclusief gereedschap	Kleine sleufschroevendraaier in standaard retailkit
Elektrische functie	Doorbraak van passieve geleider; geen signaalconversie
Aanbevolen gebruik	Laagspanningssignaal voor binnen, besturings- en testbedrading
Maatwerk	Behuizingslabel, pinkaart, terminalkleur en verpakkingsopties