

Cat6 plat patchsnoer

Slanke Cat6 platte Ethernet-kabel met snagless RJ45-stekkers

**Belangrijkste specificaties**

Producttype	Platte Ethernet-netwerkpatchkabel
Categorie	Kat6
Connectorconfiguratie	RJ45-stijl 8P8C mannelijk naar mannelijk
Bedrading	Rechtdoor, typisch T568B aan beide uiteinden

Productoverzicht

- **Ruimtebesparend plat profiel:** Cat6-kabels met laag profiel lopen netjes langs plinten, achter meubels en onder geschikte vloerbedekkingen met weinig verkeer.
- **Betrouwbare Cat6-connectiviteit:** Ontworpen voor 1000BASE-T Gigabit Ethernet en tot 250 MHz in een compatibel kanaal; gevalideerde short-link 10G-opties zijn beschikbaar.
- **RJ45 male-to-male:** Compatibel met standaard Ethernet-poorten op routers, switches, computers, modems, toegangspunten, gameconsoles en smart-tv's.
- **Snagless gegoten laarzen:** Geïntegreerde trekontlasting beschermt de RJ45-vergrendeling en ondersteunt de overgang van kabel naar connector.
- **Flexibele gestrande geleiders:** De typische 32 AWG U/UTP-constructie biedt eenvoudige routing in huizen, kantoren en compacte netwerkinstallaties.
- **Aangepaste lengtes en kleuren:** metrische en imperiale lengtes plus blauw, zwart, wit, grijs en andere OEM-kleuren kunnen op bestelling worden geproduceerd.
- **Private-labelverpakkingen:** Opties zijn onder meer individuele zakken, retaildozen, barcodelabels, gebundelde verpakkingen en hoofd dozen met merknaam.
- **Fabrieksdirecte OEM/ODM:** PROUNTA ondersteunt aanpassing van geleider, jas, connector, kleur, lengte en verpakking met monstertests.

Productpagina:<https://www.cnplugs.com/nl/product/cat6-flat-ethernet-patch-cable-gray-nl/>**Categorie:** Cat6 plat patchsnoer

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

Cat6 platte Ethernet-patchkabel voor ruimtebesparende netwerkverbindingen

De PROUNTA Cat6 platte Ethernet-patchkabel is een slanke RJ45 male-to-male netwerkkabel ontworpen voor georganiseerde routing in huizen, kantoren, winkelsystemen en compacte apparatuuruimtes. Het platte lintprofiel kan plinten volgen, achter meubels passeren en passen in ruimtes waar een conventionele ronde kabel onnodig veel ruimte creëert. Gegoten snagless-laarzen beschermen de RJ45-vergrendelingen en zorgen voor een flexibele overgang tussen elke stekker en kabelmantel.

Dit U/UTP-patchsnoer is verkrijgbaar in aangepaste lengtes, mantelkleuren en private-labelverpakkingen voor distributeurs, netwerkmerken, installateurs en OEM-apparatuurleveranciers. De afgebeelde versie maakt gebruik van een lichtgrijze platte jas met transparante RJ45-stekkers en bijpassende gegoten laarzen. Productprestaties zijn afhankelijk van geleidermateriaal, dikte, lengte, aansluiting en testen; de platte vorm alleen verhoogt of verlaagt de categoriebeoordeling niet.

Cat6-prestaties met praktische installatieflexibiliteit

Categorie 6-bekabeling is gespecificeerd tot 250 MHz en ondersteunt 1000BASE-T via een compatibel kanaal van 100 meter. Cat6 kan ook 10GBASE-T ondersteunen over gekwalificeerde kortere afstanden, maar een dunne 32 AWG-patchkabel mag zonder validatie niet worden geadverteerd voor een specifieke 10G-lengte. Voor technische achtergrond, zie Wikipedia's [Categorie 6 kabel](#) artikel.

Het snoer maakt gebruik van twee 8P8C mannelijke modulaire stekkers die zijn bedraad als een straight-through patchkabel, normaal gesproken na T568B aan beide uiteinden. Het verbindt standaard Ethernet-apparatuur zonder adapter. Wikipedia's [Ethernet via twisted pair](#) overzicht legt algemene koperen Ethernet-interfaces en link-architecturen uit.

Voordelen van platte kabelgeleiding

Een platte kabel bevindt zich dicht bij muren en meubels, waardoor deze handig is voor zichtbare installaties waarbij het uiterlijk belangrijk is. Het kan discreter onder de rand van een vloerkleed, rond een bureau of door een smalle opening worden geleid dan veel ronde koorden. De flexibele, gestrande constructie vereenvoudigt ook het oprollen en verpakken.

Plat betekent niet onverwoestbaar. Vermijd scherpe vouwen, herhaalde verplettering, rolstoelpaden, deurdrempels, nietjes en locaties met hoge temperaturen. Plaats de kabel niet permanent onder tapijt waar bouwvoorschriften, slijtage, hitte of verkeer de route onveilig maken. Houd rekening met een geschikte buigradius en gebruik gladde kabelclips bij bevestiging op een oppervlak.

Aangepaste lengte, kleur en merkverpakking

PROUNTA kan platte Cat6-patchkabels vervaardigen in door de klant gedefinieerde metrische of imperiale lengtes. De lengte moet worden gemeten van connectortip tot connectortip, tenzij een andere methode is gespecificeerd. Kopers moeten ook de tolerantie, kabelkleur, kofferkleur, bedradingsschema, labelinhoud en verpakkingshoeveelheid definiëren. Fysieke monsters worden aanbevolen wanneer kleurconsistentie of installatieafstand van cruciaal belang is.

OEM-verpakkingsopties omvatten gewone of bedrukte PE-zakken, hersluitbare zakken, kleurdozen, barodelabels, gebundelde multipacks en exportdozen. Kabelmantels, gegoten laarzen en labels kunnen worden afgestemd op het merkenprogramma van de klant. Blader door de [categorie netwerkpachtsnoeren](#) en PROUNTA's [Catalogus RJ45-connectoren](#) voor gerelateerde afsluitcomponenten.

Toepassingen

Typische toepassingen zijn onder meer router-naar-computerverbindingen, switches, modems, smart-tv's, gameconsoles, netwerkprinters, toegangspunten, VoIP-apparaten en compacte kantoorwerkstations. Platte snoeren zijn vooral handig achter bureaus, entertainmentkasten en meubels of langs een schone plintroute. Voor rackpatching met hoge dichtheid moet u controleren of de uitgangsrichting en het buiggedrag van de platte kabel passen bij het kabelbeheersysteem.

De transparante stekkers en gegoten hoezen moeten overeenkomen met de afmetingen van de geleider en de buigvereisten van de kabel. Kopers die gerelateerde assemblages ontwikkelen, kunnen PROUNTA's beoordelen [Cat6 en Cat5e modulaire stekkers](#) En [RJ45-trekontlastingslaarzen](#).

Koop aangepaste Cat6 platte patchkabels van PROUNTA

Betrouwbare platte patchkabels vereisen een stabiele geleidergeometrie, nauwkeurige lengte, veilige gegoten aansluitingen en consistente elektrische tests. PROUNTA ondersteunt monsters, aangepaste kleuren, op bestelling gemaakte lengtes en merkverpakkingen voor distributeurs, installateurs en leveranciers van netwerkkapapparaat voor wereldwijde private-label netwerkakcesoireprogramma's.

Technische specificaties

Specificatie	Gepubliceerde waarde
Producttype	Platte Ethernet-netwerkpatchkabel
Categorie	Kat6
Connectorconfiguratie	RJ45-stijl 8P8C mannelijk naar mannelijk
Bedrading	Rechtdoor, typisch T568B aan beide uiteinden
Afscherming	U/UTP niet afgeschermd
Nominale bandbreedte	250 MHz Cat6; hogere geteste frequentie beschikbaar volgens specificatie
Standaard data-applicatie	10/100/1000BASE-T; short-link 10G onderworpen aan testen
Typische dirigent	32 AWG gestrand koper; bevestig de geselecteerde constructie
Kabel profiel	Platte constructie van vier paar linten
Typische dikte	Ongeveer 1,2-1,8 mm, afhankelijk van het model
Jasje	Flexibel PVC; LSZH of andere opties per project
Connectorcontacten	Vergulde contacten van koperlegering
Laarsontwerp	Gegoten snagless trekontlasting
Standaard kleuren	Blauw, zwart, wit en grijs; aangepaste kleuren beschikbaar
Lengte opties	Standaard metrische/imperiale lengtes en aangepaste lengtes
PoE-gebruik	Alleen op gevalideerde meter-, lengte-, bundel- en temperatuurconfiguraties
Verpakking	PE-zak, doos, gebundelde verpakking of private-label doos
Testen	Wire map, continuïteit en gespecificeerde kanaal/patch-cord testopties