

Standard-Cat6- und Cat5e-Stecker

Benutzerdefiniertes Logo Cat6 RJ45-Stecker UTP-Modularstecker 8P8C - OEM-Eigenmarke, 3-polige 50µ-Zoll vergoldete Kontakte, 100 % reines PC-Material

**Wichtige technische Daten**

Modell / Typ	Cat6 UTP RJ45 Modularstecker, 8P8C, zweiteilig mit Laststange, individuelles Logo
Logo-Optionen	Lasergravur (Mindestmenge 10.000 Stück) oder In-Mold-Prägung (Mindestmenge 100.000 Stück)
Private-Label-Verpackung	Individuell bedruckte PE-Beutel, Schachteln, Blisterverpackungen, Umkartons, Farbtöne
Kontaktieren Sie Blade	3-poliger (Tri-Fork) Schneidklemmkontakt, versetzte Anordnung

Produktübersicht

- **OEM Cat6 UTP 8P8C RJ45-Modularstecker mit individuellem Logo** – Lasergravur oder Formprägung Ihres Markennamens direkt auf dem Steckergehäuse
- **Komplettes Private-Label-Programm:** PE-Beutel mit Logo, bedruckte Schachteln, Blisterpackungen, individuelle Farben und Kartondesign unter Ihrer eigenen Marke
- **Echte Cat6-Leistung bis 250 MHz** – versetzte Kontakte mit Lastleiste für Gigabit-Ethernet (1000BASE-T) und kurzzeitiges 10GBASE-T, Fluke DSX verifiziert
- **3-zackige (dreigabelige) vergoldete Klingen** – Phosphorbronze-Stifte, 3µ–50µ" Goldoptionen, ≤20mΩ Kontaktwiderstand, massiv und verseilt 23–26AWG
- **Gehäuse aus 100 % reinem PC (Polycarbonat)** – kristallklar, flammhemmend nach UL 94V-2, kein recyceltes Harz, scharfe Logodefinition
- **Markenfreundliche Mindestbestellmenge ab 10.000 Stück**, kostenloses Logo-Mockup, 7–15 Tage Vorlaufzeit, RoHS/REACH/CE, monatliche Kapazität von über 50 Mio. Stück

Produktseite:

<https://www.cnplugs.com/de/product/custom-logo-cat6-utp-rj45-connector-oem-plug-de/>

Kategorie: Standard-Cat6- und Cat5e-Stecker

Kontakt & technischer Support

E-Mail	austin@cnplugs.com
Telefon / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Geschäftszeiten	Montag–Samstag, 08:30–18:00 (UTC+8)
Kontaktseite	www.cnplugs.com/contact-us/

Produktdetails

Benutzerdefiniertes Logo Cat6 UTP RJ45-Stecker - OEM Private Label 3-poliger vergoldeter Modularstecker

Mit dem ungeschirmten RJ45-Modularstecker Cat6 mit individuellem Logo von PROUNTA können Netzwerkmarken, Kabelhersteller und nationale Händler Steckverbinder unter ihrem eigenen Namen verkaufen – ohne eine eigene Fabrik zu besitzen. Ihr Logo wird durch präzise Lasergravur oder In-Mold-Prägung direkt auf den Steckerkörper aufgebracht und die gesamte Verpackungskette – PE-Beutel, Innenkartons, Blisterverpackungen und Umkartons – wird nach Ihren Markenrichtlinien bedruckt. Unter dem Logo befindet sich ein echter Steckverbinder der Kategorie 6: versetzte vergoldete Kontakte, eine Einlege-Laststange und ein Gehäuse aus 100 % reinem Polycarbonat, das zertifizierte Leistung bis über 250 MHz liefert [Kabel der Kategorie 6](#) für Gigabit [Ethernet](#) und kurzfristige 10GBASE-T-Netzwerke.

PROUNTA ist ein Hersteller von RJ45-Steckverbindern direkt ab Werk mit eigener Stiftprägung, Nickel-/Gold-Galvanik, Spritzguss, Lasermarkierung und 100 % Fluke DSX-Komponentenprüfung. Diese vertikale Integration ermöglicht eine zuverlässige Lieferung von Eigenmarken: eine Einrichtung, ein Qualitätssystem, ein verantwortlicher Partner für Ihre Marke.

Zwei Möglichkeiten, Ihr Logo auf den Stecker zu bringen

Wir bieten zwei bewährte Branding-Methoden an, die jeweils für ein anderes Bestellprofil geeignet sind. Die Lasergravur markiert Ihr Logo, Ihren Markennamen oder Ihren Modellcode mit dauerhafter, kontrastreicher Präzision auf dem Steckergehäuse – keine Werkzeugkosten, Gestaltungsänderungen zwischen den Chargen möglich und Mindestbestellmenge ab 10.000 Stück, was es ideal für erstmalige Private-Label-Programme macht. Durch die In-Mold-Prägung wird Ihr Logo in die Spritzgussform selbst integriert und erzeugt eine erhabene oder vertiefte Markierung, die Teil des Stopfens ist und niemals abfärben kann; Es eignet sich für etablierte Marken, die mehr als 100.000 Stück pro SKU bestellen und eine hochwertige, fälschungssichere Identität wünschen. Beide Methoden werden auf das durchsichtige Gehäuse angewendet, ohne die Festigkeit der Verriegelung, die Maßtoleranz oder die elektrische Leistung zu beeinträchtigen, und wir stellen ein kostenloses digitales Modell sowie physische Vorproduktionsmuster zur Freigabe vor der Massenproduktion zur Verfügung.

Echte Cat6-Elektrik hinter der Marke

Ein Logo stärkt Ihre Marke nur dann, wenn das Produkt dahinter funktioniert. Dieser Stecker verwendet die branchenübliche zweiteilige Cat6-Architektur: Leiter werden durch eine Lastschiene geführt, die sie in einem gestaffelten High/Low-Muster aufteilt und so Nah Nebensprechen (NEXT) und Rückflussschwingung am Anschlusspunkt kontrolliert – die Parameter, bei denen kostengünstige „Cat6“-Stecker die Fluke-Zertifizierung nicht bestehen und Garantieansprüche gegen Ihren Namen generieren. Kontaktlamellen werden aus hochelastischer Phosphorbronze gestanzt, mit Nickel unterbeschichtet und dann mit Hartgold von 3µm bis 50µm veredelt. Das 3-Zinken-Design (Tri-Fork) treibt drei versetzte Zinken durch die Isolierung in den Kupferkern und sorgt so für redundante Kontaktpunkte, einen Kontaktwiderstand von $\leq 20\text{ m}\Omega$ und zuverlässige Crimpverbindungen sowohl an Massiv- als auch an Litzenleitern mit 23-26 AWG – einschließlich dauerhafter PoE/PoE+-Lasten.

100 % reines PC-Gehäuse - scharfe Logos, kein recyceltes Harz

Die Definition des Logos hängt von der Materialqualität ab. Dieser Steckverbinder ist ausschließlich aus 100 % reinem Polycarbonat (Teijin/Covestro-Qualität) geformt: Die kristallklare, blasenfreie Oberfläche ermöglicht Lasermarkierungen mit scharfen Kanten, widersteht Rissen und Weißwerden unter Crimpdruck und hält die Verriegelung auch bei wiederholtem Einsetzen flexibel. Das Gehäuse ist flammhemmend gemäß UL 94V-2 und hat eine Maßtoleranz von $\pm 0,05\text{ mm}$, sodass jeder Markenstecker perfekt in Standard-RJ45-Buchsen, Keystones und Patchpanels passt. Im Gegensatz dazu erzeugen Stopfen aus recyceltem Harz verschwommene Flecken, trübe Körper und brüchige Verschlüsse – Risiken, die kein Markeninhaber eingehen sollte.

Technische Spezifikationen

Wer bestellt Cat6-Stecker mit individuellem Logo?

Dieses OEM-Programm dient Kabel- und Konnektivitätsmarken, die Steckverbinder zu ihrem Katalog hinzufügen, nationalen Distributoren, die Hausmarken aufbauen, Patchkabelfabriken, deren Endkunden

Markenkomponenten benötigen, und Systemintegratoren, die Markenverbrauchsmaterialien projektübergreifend standardisieren. Denn der Stecker folgt dem universellen 8P8C **Modularer Steckverbinder** Geometrie passt Ihr Markenprodukt zu jeder Standard-RJ45-Buchse und bleibt abwärtskompatibel mit Cat5e-Installationen.

So funktioniert der OEM-Prozess

Senden Sie uns Ihre Logodatei und Verpackungsanforderungen und unser Team sendet Ihnen innerhalb von 24 Stunden ein kostenloses digitales Modell zurück. Nachdem Sie Vorproduktionsmuster genehmigt haben, die mit den Testdaten der Fluke DSX-8000-Komponenten geliefert werden, beginnt die Massenproduktion, die normalerweise in 7 bis 15 Tagen abgeschlossen ist. Wir unterstützen auch die Konsolidierung gemischter SKUs, sodass ein Container neben unserem auch Ihre gebrandeten Cat6-Stecker transportieren kann **RJ45-Durchgangsstecker, Abgeschirmte Cat6A- und Cat8-Stecker**, oder Elemente aus dem Vollständigen **Ungeschirmter Cat6- und Cat5e-Bereich**. Bereit zum Start? **Kontaktieren Sie unser OEM-Team** für ein kostenloses Logo-Modell und ein Angebot noch am selben Tag.

F1: Wie hoch ist die Mindestbestellmenge für ein individuelles Logo und fällt eine Werkzeuggebühr an?

Die Lasergravur beginnt bei 10.000 Stück ohne Werkzeugkosten. Für die In-Mold-Prägung ist eine einmalige Formänderungsgebühr erforderlich und eignet sich für Mengen ab 100.000 Stück pro SKU. Bei langfristigen Programmen ist beides verhandelbar.

F2: Wird das Logo abnutzen oder die Leistung beeinträchtigen?

Nein. Lasermarkierungen sind dauerhafte Oberflächenveränderungen und geprägte Logos sind Teil des Formkörpers. Keine der Methoden berührt die Kontaktzone, die Verriegelung oder kritische Abmessungen, und jede Markencharge besteht dennoch 100 % die Fluke DSX-Komponentenprüfung.

F3: Können Sie die Verpackung unserer Marke genau anpassen?

Ja. Wir bedrucken PE-Beutel, Kopfkarten, Schachteln und Kartons nach Ihren Vorgaben, einschließlich Barcodes, mehrsprachigen Etiketten und regionalen Konformitätszeichen. Für eine vollständige Markendifferenzierung sind auch Gehäusefarben erhältlich.

F4: Wie schütze ich meine Marke vor Qualitätsproblemen?

Jede Charge ist anhand der mit der Ware gelieferten Beschichtungsaufzeichnungen und Fluke-Testberichte rückverfolgbar. Wir unterzeichnen OEM-Vertraulichkeitsvereinbarungen und verkaufen niemals Designs oder Kunstwerke unserer Kunden an Dritte weiter.

F5: Kann ich Markenmuster erhalten, bevor ich mich für die Massenproduktion entscheide?

Ja. Nach dem kostenlosen digitalen Mockup erstellen wir physische Vorproduktionsmuster mit Ihrem Logo zur Genehmigung. Für qualifizierte B2B-Käufer sind technische Muster des Basissteckers ohne Markenzeichen kostenlos.

Technische Daten

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Modell / Typ	Cat6 UTP RJ45 Modularstecker, 8P8C, zweiteilig mit Laststange, individuelles Logo
Logo-Optionen	Lasergravur (Mindestmenge 10.000 Stück) oder In-Mold-Prägung (Mindestmenge 100.000 Stück)
Private-Label-Verpackung	Individuell bedruckte PE-Beutel, Schachteln, Blisterverpackungen, Umkartons, Farbtöne
Kontaktieren Sie Blade	3-poliger (Tri-Fork) Schneidklemmkontakt, versetzte Anordnung
Stiftmaterial	Phosphorbronze, vernickelt
Vergoldung	3µ" / 6µ" / 15µ" / 30µ" / 50µ" optional
Gehäusematerial	100 % reines Polycarbonat (PC), transparent, UL 94V-2
Kompatibles Kabel	Cat6 UTP, massiv oder verseilt, 23-26 AWG; Drahtaußendurchmesser 0,85-1,05 mm, Mantel ≤6,5 mm

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Häufigkeit / Anwendung	250 MHz; 1000BASE-T, 10GBASE-T (kurzfristig), PoE / PoE+ (IEEE 802.3af/at)
Haltbarkeit	≥750 Einsteckzyklen; Kontaktwiderstand ≤20mΩ
Standards	ANSI/TIA-568.2-D Cat6, ISO/IEC 11801, FCC Teil 68, IEC 60603-7
Zertifizierungen	RoHS, REACH, CE, UL; 100 % getestete Fluke DSX-Komponente
Vorlaufzeit	7-15 Tage nach Logo-/Verpackungsfreigabe