

Standard-Cat6- und Cat5e-Stecker

Benutzerdefiniertes Logo Cat5e RJ45-Stecker UTP-Modularstecker 8P8C - 3 Zinken 50 µ" vergoldet, Massiv- und Litzendraht, OEM-Eigenmarke, 100 % reines PC

**Wichtige technische Daten**

Modell / Typ	Cat5e UTP RJ45 Modularstecker, 8P8C, einteilig, individuelles Logo
Logo-Optionen	Lasergravur (Mindestmenge 10.000 Stück) oder In-Mold-Prägung (Mindestmenge 100.000 Stück)
Private-Label-Verpackung	Individuell bedruckte PE-Beutel, Kopfkarten, Schachteln, Blisterpackungen, Umkartons
Kontaktdesign	3 Zinken (Dreigabel), für Massiv- und Litzenleiter

Produktübersicht

- **OEM Cat5e UTP 8P8C RJ45-Modularstecker mit Ihrem individuellen Logo** – Lasergravur oder In-Mold-Prägung auf dem Steckergehäuse, plus vollständige Private-Label-Verpackung
- **3-poliges Kontaktdesign** für massive und mehrdrähtige Kupferleiter mit 24–26 AWG – eine SKU deckt die Feldkonfektionierung und die Patchkabelproduktion ab
- **50µ" vergoldete Kontakte** (3µ"-50µ" optional) über Phosphorbronze für geringen Signalverlust, Korrosionsbeständigkeit und mehr als 750 Steckzyklen
- **Ausgelegt für 100 MHz gemäß ANSI/TIA-568 Cat5e** – unterstützt 100BASE-TX, Gigabit Ethernet (1000BASE-T) und PoE/PoE+/PoE++-Lasten
- **Gehäuse aus 100 % reinem PC (Polycarbonat)**, kristallklar, UL 94V-2 – scharfe Logodefinition, kein recyceltes Harz, rissfreie Crimpung
- **Markenfreundliche Mindestbestellmenge ab 10.000 Stück** – kostenloses Logo-Mockup in 24 Stunden, 7–15 Tage Vorlaufzeit, 100 % Fluke DSX-getestet, RoHS/REACH/CE

Produktseite:

<https://www.cnplugs.com/de/product/custom-logo-cat5e-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 Cat5e UTP RJ45-Stecker - OEM Private Label 3-poliger 50µ-Zoll vergoldeter Modularstecker

Der ungeschirmte RJ45-Modularstecker Cat5e mit individuellem Logo von PROUNTA bietet Kabelmarken, Netzwerkverteilern und Zulieferern von CCTV-/PoE-Geräten die Möglichkeit, den branchenweit größten Steckverbinder unter ihrem eigenen Namen zu verkaufen. Ihr Logo wird durch präzise Lasergravur oder In-Mold-Prägung direkt auf dem Steckerkörper angebracht und jede Verpackungsschicht – PE-Beutel, Kopfkarten, Innenkartons und Umkartons – wird mit Ihrem Markenmotiv bedruckt. Der Stecker selbst ist ein echter Stecker der Kategorie 5e: 3-Stift-Kontakte mit 50-µ-Zoll-Hartvergoldung, ein einteiliges Crimp-and-Go-Gehäuse aus 100 % reinem Polycarbonat und zertifizierte Leistung bis 100 MHz [Kabel der Kategorie 5e](#) für Fast und Gigabit [Ethernet](#) (1000BASE-T).

PROUNTA ist ein RJ45-Hersteller direkt ab Werk mit eigener Pin-Stanzung, Nickel-/Gold-Galvanik, Spritzguss, Laserbeschriftung und 100 % Fluke DSX-Komponentenprüfung – die vertikale Integration, die es uns ermöglicht, bei jeder Marken-Nachbestellung identische Qualität zu garantieren, mit einer monatlichen Kapazität von über 50 Millionen Stück für Ihr Wachstum.

3 Zinken, 50 µ Zoll Gold: Die Spezifikation, nach der große Käufer suchen

Die weltweit meistverkauften Cat5e-Stecker haben zwei Spezifikationen, und dieser Stecker erfüllt beide. Erstens der 3-Zinken-Kontakt (Dreifachgabel): Drei versetzte Zinken durchbohren die Isolierung aus wechselnden Winkeln und greifen in den Kupferkern, wodurch massive und mehrdrähtige Leiter mit 24–26 AWG gleichermaßen gut angeschlossen werden. Diese doppelte Kompatibilität bedeutet, dass Händler eine SKU anstelle von zwei vorrätig haben und Installateure vor Ort niemals Stecker- und Kabeltypen verwechseln. Zweitens: 50 µ" (50 Mikrometer) Hartvergoldung auf Phosphorbronze mit Nickelbarriere – die Beschichtungsqualität, die professionelle Marken für langfristige Zuverlässigkeit angeben. Gold in dieser Dicke hält den Kontaktwiderstand bei ≤ 20 mΩ und bleibt über mehr als 750 Steckzyklen stabil, widersteht Oxidation in feuchten Umgebungen und Küstenumgebungen und überträgt PoE-, PoE+- und PoE++-Strom sicher ohne Kontaktpunkterwärmung. Leichtere Beschichtungsqualitäten (3 µ", 6 µ", 15 µ", 30 µ") sind dort erhältlich, wo Ihr Markt einen höheren Preis erfordert, und jede Beschichtungscharge wird durch Röntgendickenmessung mit mitgelieferten Berichten überprüft.

Ihr Logo, zwei Anwendungsmethoden

Durch die Lasergravur wird Ihr Markenname, Ihr Logo oder Ihr Modellcode dauerhaft und ohne Werkzeugkosten auf dem Steckergehäuse angebracht. Änderungen der Druckvorlage zwischen den Chargen sind möglich und die Mindestbestellmenge beträgt nur 10.000 Stück – der schnellste Einstieg in die Herstellung von Private-Label-Steckverbindern. Bei der In-Mold-Prägung wird Ihr Logo in das Einspritzwerkzeug selbst eingraviert, wodurch eine erhabene oder vertiefte Markierung entsteht, die physisch Teil des Steckers ist und niemals abreiben kann; Es eignet sich für etablierte Marken mit mehr als 100.000 Stück pro Artikel. Keine der Methoden berührt die Kontaktzone, die Verriegelung oder kritische Anschlussmaße, daher bestehen Markenstecker die gleichen 100 % Fluke DSX-Komponententests wie unsere Standardreihe. Jedes Programm beginnt mit einem kostenlosen digitalen Modell innerhalb von 24 Stunden und physischen Vorproduktionsmustern zur Freigabe.

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

Eine scharfe und kontrastreiche Logomarkierung ist nur auf hochwertigem Material möglich. Dieser Stecker ist ausschließlich aus 100 % reinem Polycarbonat (Teijin/Covestro-Qualität) geformt: ein kristallklares, blasenfreies Gehäuse, das Lasermarkierungen mit sauberen Kanten ermöglicht, eine sofortige Prüfung der T568A/T568B-Kabelreihenfolge vor dem Crimpen ermöglicht und sich ohne Einrasten an der Verriegelung biegen lässt. Das Gehäuse ist flammhemmend gemäß UL 94V-2 und hat eine Maßtoleranz von $\pm 0,05$ mm für ein reibungsloses, vollständiges Einsetzen in alle standardkonformen RJ45-Buchsen, Router, Hubs und Patchpanel-Ports. Stecker aus recyceltem Harz – wie sie am billigsten Ende des Marktes üblich sind – zeichnen sich schlecht ab, reißen unter der Crimpmatrize und tragen Ihren Markennamen auf Garantieansprüche.

Technische Spezifikationen

Wer kauft Cat5e-Stecker mit individuellem Logo?

Cat5e bleibt die Steckverbinderkategorie mit dem höchsten Volumen im Sicherheits- und Telekommunikationsvertrieb und ist daher die natürliche erste SKU für ein Private-Label-Programm. Zu den typischen Partnern gehören CCTV- und IP-Kameramarken, die Markenstecker mit NVR-Kits bündeln, nationale Kabelhändler, die Hausmarken aufbauen, ISP- und Telekommunikationsunternehmen, die Markenverbrauchsmaterialien standardisieren, und Patchkabelfabriken, deren Kunden Markenkomponenten spezifizieren. Gebaut nach dem universellen 8P8C [Modularer Steckverbinder](#) Aufgrund seiner Geometrie funktioniert Ihr Markenstecker mit allen Standard-Crimpwerkzeugen und passt zu jeder kompatiblen RJ45-Buchse auf dem Markt.

So funktioniert der OEM-Prozess

Senden Sie Ihre Logodatei und Verpackungsanforderungen; Unser OEM-Team sendet innerhalb von 24 Stunden ein kostenloses digitales Modell zurück. Genehmigen Sie das Modell, erhalten Sie physische Vorproduktionsmuster mit Fluke DSX-8000-Testdaten und versenden Sie die Massenproduktion dann innerhalb von 7-15 Tagen. Ein Container kann Ihre Marken-Cat5e-Stecker mit unserem konsolidieren [Ungeschirmter Cat6- und Cat5e-Bereich](#), [RJ45-Durchgangsstecker](#), oder [RJ11-Telekommunikationsstecker und Zugentlastungstüllen](#) in passenden Markenfarben. Sind Sie bereit, Ihr Logo auf einem Stecker zu sehen? [Kontaktieren Sie unser OEM-Team](#) für ein kostenloses Modell und ein Angebot noch am selben Tag.

F1: Wie hoch ist die Mindestbestellmenge für einen Cat5e-Stecker mit individuellem Logo und fallen Werkzeuggebühren an?

Die Lasergravur beginnt bei 10.000 Stück ohne Werkzeugkosten. Die In-Mold-Prägung ist mit einer einmaligen Formänderungsgebühr verbunden und eignet sich für mehr als 100.000 Stück pro SKU. Für Jahresvertragskunden ist beides verhandelbar.

F2: Funktioniert dieser Stecker wirklich sowohl mit Massiv- als auch mit Litzenkabeln?

Ja. Der 3-polige Kontakt ist auf doppelte Kompatibilität ausgelegt – er durchdringt Litzenleiter sauber und überspannt feste Adern sicher. Hierbei handelt es sich um den gleichen Designansatz, den führende US-Marken verwenden, und Sie können eine SKU sowohl für den Feld- als auch für den Werksanschluss vermarkten.

F3: Lohnt sich eine 50-µ-Vergoldung gegenüber einer 3-µ- oder 6-µ-Vergoldung?

Für PoE/PoE++-Lasten, Außen- oder Feuchtinstallationen und alle Projekte, die eine Fluke-Zertifizierung erfordern, ja – 50 µ“ halten den Kontaktwiderstand über die gesamte Lebensdauer der Verbindung stabil. Für preisgesteuerte Einzelhandelsmärkte können wir 3 µ“-15 µ“ unter dem gleichen Logo-Programm liefern. Viele Marken verfügen über zwei Beschichtungsebenen mit unterschiedlichen Verpackungsfarben.

F4: Wird das Logo die Handhabung überstehen und können Sie unsere Verpackung genau anpassen?

Lasermarkierungen sind dauerhaft und geprägte Markierungen sind Teil des Formkörpers und färben nicht ab. Die Verpackung wird entsprechend Ihrer Vorlage gedruckt, einschließlich Barcodes, mehrsprachigen Etiketten und regionalen Konformitätszeichen. Zur vollständigen Differenzierung stehen Gehäusefarbtöne zur Verfügung.

F5: Wie schützen Sie unsere Marke und unseren Qualitätsruf?

Jede Charge ist anhand ihres Beschichtungsprotokolls rückverfolgbar und wird mit einer Fluke DSX-8000-Komponententestdokumentation geliefert. Wir unterzeichnen OEM-Vertraulichkeitsvereinbarungen, verkaufen niemals Kunstwerke oder Markenware von Kunden weiter und unterstützen die Inspektion durch Dritte (SGS/TÜV) vor dem Versand.

Technische Daten

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Modell / Typ	Cat5e UTP RJ45 Modularstecker, 8P8C, einteilig, individuelles Logo
Logo-Optionen	Lasergravur (Mindestmenge 10.000 Stück) oder In-Mold-Prägung (Mindestmenge 100.000 Stück)
Private-Label-Verpackung	Individuell bedruckte PE-Beutel, Kopfkarten, Schachteln, Blisterpackungen, Umkartons

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Kontaktdesign	3 Zinken (Dreigabel), für Massiv- und Litzenleiter
Pin-Material/Beschichtung	Phosphorbronze, vernickelt; 50µ" Goldstandard (3µ"-30µ" optional)
Gehäusematerial	100 % reines Polycarbonat (PC), transparent, UL 94V-2
Kompatibles Kabel	Cat5e/Cat5 UTP, massiv oder verseilt, 24-26 AWG
Isolierter Draht-Außendurchmesser/Mantel-Außendurchmesser	0,80-1,02 mm (0,031-0,040 Zoll) / ≤6,0 mm (0,236 Zoll)
Häufigkeit / Anwendung	100 MHz; 100BASE-TX, 1000BASE-T; PoE / PoE+ / PoE++ kompatibel
Haltbarkeit	≥750 Einsteckzyklen; Kontaktwiderstand ≤20mΩ
Abmessungen	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31")
Standards	ANSI/TIA-568.2-D Cat5e, 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