

Cat6-Patchkabel

Rundes Cat6-UTP-Ethernet-Patchkabel - 8P8C runder Massivleiter, hochflexibel



Wichtige technische Daten

Kategorie	Cat6
Bandbreite	250 MHz
Leitermaterial	100 % Kupfer (massiv)
Leiterlehre	23 AWG

Produktübersicht

Factory Direct Cat6 UTP Round Patchkabel

- **Runder Massivleiter** – Besser für Schleppketten, bewegliche Geräte und Umgebungen mit hoher Flexibilität
- **Cat6 250 MHz Bandbreite** – Volle Gigabit-Ethernet-Unterstützung, 10G-Kurzzeitkompatibilität
- **8P8C-Stecker** – 3-polige 50µ" vergoldete Kontakte, versetzte Anordnung mit Laststange
- **100 % reines PC-Gehäuse** – UL94V-2 schwer entflammbar, kristallklar, kein recyceltes Harz
- **Kundenspezifische Längen und Farben** – Großverpackung, OEM/ODM, Private Label verfügbar
- **100 % Fluke DSX getestet** – NEXT, Rückflusssdämpfung, Übersprechen garantiert

Produktseite:

<https://www.cnplugs.com/de/product/cat6-round-utp-ethernet-patch-cable-de/>

Kategorie: Cat6-Patchkabel

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

[Jetzt anfragen](#) – Angebot innerhalb von 24 Stunden erhalten [Chatten Sie auf WhatsApp](#)

Warum sollten Sie für Ihre Anwendung ein Rundkabel anstelle eines Flachkabels wählen?

Flache Ethernet-Patchkabel sind beliebt für ein sauberes Kabelmanagement in Server-Racks und Büroinstallationen. Sie haben jedoch eine entscheidende Einschränkung: **Flachkabel verwenden dünne, einzeln isolierte Leiter, die nicht für wiederholtes Biegen ausgelegt sind.**

Unser **Rundes Cat6-UTP-Ethernet-Patchkabel** verwendet **runde Massivleiter** in einer traditionellen runden Jacke. Diese Konstruktion bietet überlegene Leistung in:

[Ideale Anwendungen für runde Patchkabel](#)

- **Schleppkettensysteme** in CNC-Maschinen und Automatisierungsgeräten
- **Umzugsausrüstung** wie Roboterarme, AGVs und mobile Workstations
- **Hochflexible Umgebungen** wo Kabel häufig gebogen oder verdreht sind
- **Industrielle Schalttafeln** mit begrenztem Routing-Platz
- **Temporäre Installationen** wie Messen, Veranstaltungen und Testaufbauten
- **Im Freien oder in rauen Umgebungen** wo runde Jacken einen besseren Schutz bieten

Rund vs. flach: Der technische Unterschied

Der entscheidende Unterschied liegt in der **Leitergeometrie** Und **Jackenkonstruktion**:

Verwandte Produkte

Cat6 UTP RJ45-Stecker (verstreuter Stecker)

Ungeschirmter, modularer Standard-Cat6-Stecker für die Kabelkonfektionierung. 3-polige vergoldete Kontakte, 100 % reines PC-Gehäuse.

Flaches Cat6-Ethernet-Patchkabel

Flaches Cat6-Patchkabel für sauberes Kabelmanagement. Vergleichen Sie es mit Rundkabeln für Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen.

Cat6-geschirmter RJ45-Stecker (großes Kabelloch)

Geschirmte Version für Industrieumgebungen. 1,2-mm-Drahtloch für dicke Cat6-Leiter.

Alle RJ45-Modularstecker

Durchsuchen Sie unser komplettes Sortiment an RJ45-Steckern für alle Ihre Netzwerkanforderungen.

Holen Sie sich ein Angebot für ein rundes Cat6-UTP-Patchkabel

Benötigen Sie runde Cat6-Patchkabel für Ihr Projekt? Wir bieten wettbewerbsfähige Direktpreise ab Werk, kundenspezifische Längen und Farben sowie OEM-Verpackungsoptionen.

[100 % Fluke DSX-getestet](#) [RoHS/REACH/CE-zertifiziert](#) [OEM/ODM verfügbar](#) [Schnelle Lieferung \(3-7 Tage\)](#) [Fordern Sie ein Angebot an](#) [WhatsApp jetzt](#)

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.

Direkt ab Werk Hersteller von RJ45-Steckern, Patchkabeln und Netzwerklösungen.

WhatsApp: +86 134 2850 9915 | E-Mail: austin@cnplugs.com | WeChat: oufujun

Technische Daten

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Kategorie	Cat6
Bandbreite	250 MHz
Leitermaterial	100 % Kupfer (massiv)
Leiterlehre	23 AWG
Abschirmung	UTP (ungeschirmt)
Steckertyp	8P8C RJ45 Modularstecker
Kontaktlayout	Versetzt mit Laststange
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Überzug	50 Mikrozoll Gold
Gehäusematerial	100 % reines Polycarbonat (PC)
Flammenbewertung	UL94V-2
Jackenmaterial	PVC (Standard) / LSZH (Optional)
Jackenfarbe	Schwarz, Weiß, Blau, Grau, Rot, Gelb, Grün (kundenspezifisch erhältlich)
Standardlängen	0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m (Sonderlängen verfügbar)
Leistung	Volle Unterstützung für Gigabit-Ethernet (1000BASE-T), 10GBASE-T-Kurzzeitkompatibilität
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
Einsteckkraft	8-20 N
Extraktionskraft	25-80 N
Paarungszyklen	> 750
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Zertifizierungen	RoHS, REACH, CE, UL
Verpackung	100 Stück/Beutel, 1000 Stück/Karton (kundenspezifische Verpackung verfügbar)
Vorlaufzeit	3-7 Tage für Lagerlängen, 15-20 Tage für Sonderanfertigungen
Mindestbestellmenge	1000 Stück (bei Erstbestellung verhandelbar)