

RJ45 Kupplung, Inline Cat6 Kuppler, Buchse zu Buchse (F/F) T568B Stecker,  
Ungeschirmte Ethernet Kabelverlängerung

Produkt-ID: IN-CAT6-COUPLER-U1



Verbinden Sie zwei Cat 6 Kabel, um eine Netzwerkverbindung mit dieser RJ45 Inline Kupplung zu erweitern. Der Buchse/Buchse-Ethernet-Steckverbinder gewährleistet eine optimale Signalintegrität und erreicht eine niedrige Einfügungsdämpfung, die die Industriestandards übertrifft.

Die Cat6-Kupplung ermöglicht Geschwindigkeiten von 10Gbps, 1Gbps und 10/100 und ist mit gängigen Netzwerkstandards wie 10/100/1000BASE-T und fortgeschrittenen Protokollen wie 2,5GBASE-T/5GBASE-T kompatibel.

Die RJ45-Kupplung verfügt über ein strapazierfähiges Polycarbonat-Gehäuse und vergoldete RJ45-Kontakte aus Phosphorbronze für zuverlässige, langlebige Performance und Zuverlässigkeit.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Verbinden Sie zwei Cat6-Kabel, um eine Netzwerkverbindung zu erweitern

## Merkmale

- **INLINE CAT6 KUPPLUNG:** Die RJ45-Kupplung verfügt über ein kompaktes Design mit durchgehender

TIA/EIA-568-B-Konfiguration; verbindet zwei Cat6-Ethernet-Kabel nahtlos auf engstem Raum; ideal für den Einsatz im Büro, für Server-Setups und Heimnetzwerke

- **ROBUSTE KONSTRUKTION:** Cat6-Ethernet-Kupplung mit robustem Polycarbonat-Gehäuse für erhöhten Verschleißschutz in rauen Umgebungen; RJ45-Buchsenkontakte aus Phosphorbronze für verbesserte Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- **ZUVERLÄSSIGE DATENÜBERTRAGUNG:** Unterstützt 10Gbps, 1Gbps und 10/100 Geschwindigkeiten mit PoE für vielseitige und zuverlässige Übertragungsraten zwischen Geräten; Insertion Loss Margin von 35,4dB mit 17,5dB Headroom übertrifft die TIA-568-C.2 Standards
- **KOMPATIBILITÄT:** Kompatibel mit Cat 6 und Cat 5/5e Kabeln, 10/100/1000 und 2.5G/5G/10G Netzwerken; Kompatible Standards: 10BASE-T/100BASE-TX/100BASE-T4/1000BASE-T, 2,5GBASE-T/5GBASE-T, ATM-25/ATM-51/ATM-155, TR-16 Aktiv/Passiv, TR-4, 100VG-AnyLan
- **SCHNELLE INSTALLATION:** Einfaches Plug-and-Play-Design erfordert keine Werkzeuge für eine schnelle und problemlose Einrichtung; keine zusätzliche Software oder Konfiguration erforderlich; Auch als 5er-Pack erhältlich (IN-CAT6-COUPLER-U5)

#### Hardware

	Garantiebestimmungen	Lifetime
Active or Passive Adapter		Passiv
Ports		2
Anzahl von Leitern		8P8C
Industrienormen		IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T IEEE 802.3bz 5GBASE-T IEEE 802.3ae 10GBASE-T

#### Leistung

MTBF	Getestet auf 750 Steckvorgänge
------	--------------------------------

#### Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - RJ-45
Steckverbinder B	1 - RJ-45

#### Umgebungsbedingungen

---

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	15%-65%

---

**Physische Eigenschaften**

Farbe	Weiß
Gehäusetype	Polycarbonate
Produktlänge	1.2 in [3.0 cm]
Produktbreite	0.6 in [1.5 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.7 cm]
Produktgewicht	0.1 oz [4 g]

---

**Verpackungsinformationen**

Paketlänge	2.2 in [5.5 cm]
Paketbreite	3.6 in [9.1 cm]
Pakethöhe	0.7 in [1.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.3 oz [8.0 g]

---

**Verpackungsinhalt**

Im Paket enthalten	1 - RJ45 Modularer Kupplungsstecker Ungeschirmt
--------------------	---

---

**Garantieinformationen**

Warranty	Lifetime
----------	----------

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.