

Geschirmte Cat 6A Kupplung, RJ45 Coupler Cat6a, Lankabel Verlängerung (F/F) T568B  
Belegung, Netzwerkkabelverlängerung/Verbinder, Patchkabel Verlängern, Lan Kabel  
Verbindungstück

Produkt-ID: IN-CAT6A-COUPLER-S1



Mit diesem geschirmten RJ45 Inline-Koppler können Sie zwei Cat 6a-Kabel verbinden, um eine Netzwerkverbindung zu erweitern. Der Ethernet-Verbinder von Buchse zu Buchse gewährleistet eine optimale Signalintegrität und erreicht eine geringe Einfügungsdämpfung, die über den Industriestandards liegt.

Der Cat 6a Kupplung unterstützt bis zu 10Gbps und ist kompatibel mit gängigen Netzwerkstandards wie 10/100/1000BASE-T und fortgeschrittenen Protokollen wie 2,5GBASE-T/5GBASE-T. Der geschirmte Inline-RJ45-Koppler ermöglicht Power-over-Ethernet (PoE) zur Stromversorgung von Netzwerkperipheriegeräten.

Der geschirmte RJ45 Cat6a-Koppler verfügt über ein robustes Metallgehäuse mit einem ABS-Innengehäuse, um den EMI-Schutz zu verbessern, und vergoldete Phosphorbronzekontakte für zuverlässige, langlebige Performance und Zuverlässigkeit.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Verbinden Sie zwei geschirmte Cat6a Kabel, um eine Netzwerkverbindung zu verlängern

- Erweitern Sie eine PoE-Verbindung zu einem Netzwerkgerät oder Peripheriegerät

## Merkmale

- **GESCHIRMTE CAT6A KUPPLUNG:** Der geschirmte RJ45-Koppler hat ein kompaktes Design mit Pin-Belegungen nach TIA/EIA-T568B; verbindet zwei Cat6a oder Cat6 Netzwerkkabel in engen Räumen; ideal für den Einsatz im Büro, bei Server-Setups und in Heimnetzwerken
- **ROBUSTE KONSTRUKTION:** Cat6a Ethernet Coupler mit robustem Metallgehäuse und ABS-Innengehäuse für verbesserten EMI- und Verschleißschutz; RJ45-Buchsenkontakte aus vergoldeter Phosphorbronze für optimale Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- **ZUVERLÄSSIGE DATEN UND STROM:** Bietet Power over Ethernet (PoE) für Netzwerkgeräte und Peripheriegeräte; unterstützt 10Gbps, 1Gbps und 10/100 Geschwindigkeiten für vielseitige und zuverlässige Übertragungsraten zwischen Geräten
- **KOMPATIBILITÄT:** Kompatibel mit Cat 6/6a und Cat 5/5e Kabeln; Unterstützt 2.5G/5G/10G und 10/100/1000 Netzwerke; Verlängert eine PoE-Verbindung zu Netzwerkkamera, Access Point oder einem Switch; Cat6a Leistung entspricht den ANSI/TIA/EIA-568-C Standards
- **SCHNELLE INSTALLATION:** Einfaches Plug-and-Play-Design erfordert keine Werkzeuge für eine schnelle und problemlose Einrichtung; keine zusätzliche Software oder Konfiguration erforderlich

## Hardware

### Garantiebestimmungen Lifetime

Active or Passive Adapter	Passiv
Ports	2
Anzahl von Leitern	8P8C
Steckverbinderplatten	Gold
Verkabelungsstandard	TIA/EIA-T568B

## Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
MTBF	Getestet auf 750 Steckvorgänge

## Steckverbinder

Steckverbinder A 1 - RJ-45

Steckverbinder B 1 - RJ-45

---

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur -20°C to 65°C (-4°F to 149°F)

Lagertemperatur -25°C to 75°C (-13°F to 167°F)

Feuchtigkeit 30-70%

---

**Physische Eigenschaften**

Farbe Silber

Steckverbinderart Gerade

Gehäusetyp ABS

Metal

Produktlänge 1.2 in [3.1 cm]

Produktbreite 0.6 in [1.6 cm]

Produkthöhe 0.8 in [2.0 cm]

Produktgewicht 0.2 oz [6 g]

---

**Verpackungsinformationen**

Paketlänge 2.2 in [5.7 cm]

Paketbreite 3.5 in [9.0 cm]

Pakethöhe 1.0 in [2.6 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 0.4 oz [10.0 g]

---

**Verpackungsinhalt**

Im Paket enthalten 1 - RJ45 Geschirmter Modularer Inline-Koppler - Cat6a

---

**Garantieinformationen**

Warranty

Lifetime

---

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

