

## Shielded RJ45 Koppelstuk, Inline Cat6a Coupler, Female naar Female (F/F) T568B Connector, Shielded Ethernet Kabel Verlengstuk

Productcode: IN-CAT6A-COUPLER-S1



Sluit twee Cat 6a kabels aan om een netwerkverbinding uit te breiden met deze Shielded RJ45 Inline Coupler. De female naar female Ethernet coupler garandeert een optimale signaalintegriteit met een laag insertion loss die de industriestandaarden overtreft.

Het Cat6a koppelstuk ondersteunt 10Gbps en is compatibel met de meest voorkomende netwerkstandaarden, waaronder 10/100/1000BASE-T, en geavanceerde protocollen zoals 2,5GBASE-T/5GBASE-T. De Shielded Inline RJ45 coupler maakt Power-over-Ethernet (PoE) mogelijk om netwerkapparatuur van stroom te voorzien.

De Shielded RJ45 Cat6a Coupler heeft een duurzame metalen behuizing met een ABS interne behuizing om de EMI-bescherming te verbeteren en vergulde fosforbronzen contacten voor betrouwbare, langdurige prestaties en betrouwbaarheid.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Koppel twee shielded Cat6 kabels om een netwerkverbinding verder uit te breiden
- Verleng een PoE-verbinding naar een netwerk- of randapparaat

## Eigenschappen

- **SHIELDED CAT6 KOPPELSTUK:** Shielded RJ45 coupler heeft een compact ontwerp met een standaard TIA/EIA-T568B configuratie; Sluit twee Cat6a of Cat6 Ethernet kabels moeiteloos aan in beperkte ruimtes; Ideaal voor kantoor, serveropstellingen en thuisnetwerken
- **ROBUUSTE CONSTRUCTIE:** Cat6a Ethernet coupler met duurzame metalen behuizing en een ABS interne behuizing voor betere EMI-bescherming en slijtage te vermijden; Female vergulde fosforbrons RJ45 contacten voor betere geleiding en corrosiebestendigheid
- **BETROUWBARE DATA EN STROOM:** Vereenvoudigt Power over Ethernet (PoE) output naar netwerk- en randapparatuur; Ondersteunt 10Gbps, 1Gbps en 10/100 snelheden voor veelzijdige en betrouwbare transfersnelheden tussen apparaten
- **COMPATIBILITEIT:** Compatibel met Cat 6/6a en Cat 5/5e kabels; Ondersteuning voor 2,5G/5G/10G en 10/100/1000 netwerken; Verleng een PoE-verbinding naar een netwerkcamera, access point of switch; Cat6a-prestaties voldoen aan de ANSI/TIA/EIA-568-C normen
- **SNELLE INSTALLATIE:** Eenvoudig plug-and-play ontwerp vereist geen gereedschap voor een snelle en probleemloze installatie; Geen extra software of configuratie vereist

### Hardware

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Garantiebeleid            | Lifetime      |
| Active or Passive Adapter | Passief       |
| Poorten                   | 2             |
| Aantal geleiders          | 8P8C          |
| Connectormateriaal        | Goud          |
| Kabelstandaard            | TIA/EIA-T568B |

### Prestaties

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Maximale overdrachtsnelheid | 10 Gbps                             |
| Maximale kabellengte        | 328.0 ft [100 m]                    |
| MTBF                        | Getest op 750 connector koppelcycli |

### Connector(en)

|             |           |
|-------------|-----------|
| Connector A | 1 - RJ-45 |
|-------------|-----------|

Connector B 1 - RJ-45

#### Gebruiksomgeving

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | -20°C to 65°C (-4°F to 149°F)  |
| Opslagtemperatuur   | -25°C to 75°C (-13°F to 167°F) |
| Vochtigheid         | 30-70%                         |

#### Fysieke eigenschappen

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Kleur           | Zilver          |
| Stijl connector | Recht           |
| Type behuizing  | ABS             |
|                 | Metal           |
| Lengte product  | 1.2 in [3.1 cm] |
| Breedte product | 0.6 in [1.6 cm] |
| Hoogte product  | 0.8 in [2.0 cm] |
| Gewicht product | 0.2 oz [6 g]    |

#### Verpakkingsinformatie

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Lengte Verpakking        | 2.2 in [5.7 cm] |
| Package Width            | 3.5 in [9.0 cm] |
| Package Height           | 1.0 in [2.6 cm] |
| Verzendgewicht (verpakt) | 0.4 oz [10.0 g] |

#### Wat wordt er meegeleverd

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - RJ45 Modulaire Shielded Inline Coupler - Cat6a |
|-------------|----------------------------------------------------|

#### Garantiebepalingen

|          |            |
|----------|------------|
| Warranty | Levenslang |
|----------|------------|

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

