

Coupleur RJ45 Blindé, Coupleur en Ligne Cat6a, Coupleur RJ45 Femelle vers Femelle (F/F) Brochage T568B, Extension de Câble Ethernet Blindé

Nº de produit: IN-CAT6A-COUPLER-S1



Connectez deux câbles Cat 6a pour étendre une connexion réseau en utilisant cet accoupleur RJ45 en ligne blindé. L'accoupleur Ethernet femelle à femelle maintient une intégrité de signal optimale tout en atteignant une perte par insertion faible qui dépasse les normes de l'industrie.

L'accoupleur Cat6a prend en charge jusqu'à 10 Gbit/s et est compatible avec les normes de réseau courantes, notamment 10/100/1000BASE-T, ainsi que les protocoles avancés tels que 2.5GBASE-T/5GBASE-T. L'accoupleur RJ45 en ligne blindé facilite l'alimentation par Ethernet (PoE) pour alimenter les périphériques réseau.

L'accoupleur RJ45 Cat6a blindé présente une coque extérieure métallique durable avec un boîtier intérieur en ABS pour améliorer la protection contre les interférences électromagnétiques (EMI), ainsi que des contacts en bronze phosphore plaqués or pour des performances fiables et durables.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Joindre deux câbles blindés Cat6a pour étendre une connexion réseau
- Extension d'une connexion PoE à un périphérique ou à un appareil réseau

Spécifications techniques

- COUPLEUR CAT6A BLINDÉ** : Le coupleur RJ45 présente un design compact avec des broches TIA/EIA-T568B à passage direct; Connectez deux câbles Ethernet Cat6a ou Cat6 dans les espaces restreints; Idéal pour les bureaux/installations de serveurs
- CONSTRUCTION ROBUSTE** : Le coupleur Ethernet Cat6a est doté d'une coque extérieure en métal et d'un boîtier intérieur en ABS pour une meilleure protection contre les EMI et l'usure; Les contacts RJ45 femelles sont en bronze phosphoreux plaqué or
- DONNÉES ET ALIMENTATION FIABLES** : Facilite l'alimentation par Ethernet (PoE) des périphériques et appareils de mise en réseau; prend en charge les vitesses 10Gbps, 1Gbps et 10/100 pour des taux de transfert polyvalents et fiables entre les appareils
- COMPATIBILITÉ** : Compatible avec les câbles Cat 6/6a et Cat 5/5e; Prend en charge les réseaux 2,5G/5G/10G et 10/100/1000; Étend une connexion PoE à une caméra, un point d'accès ou switch; Les performances Cat6a sont conformes aux normes ANSI/TIA/EIA-568-C
- INSTALLATION RAPIDE** : La conception plug-and-play simple ne nécessite aucun outil pour une installation rapide et sans souci; Aucun logiciel ou configuration supplémentaire n'est requis

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passif
Nombre de ports	2
Nombre de conducteurs	8P8C
Placage du connecteur	Or
Norme de câblage	TIA/EIA-T568B

Performance

Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s
Longueur max. de câble	328.0 ft [100 m]
MTBF	Testé pour 750 cycles de branchement de connecteurs

Connecteur(s)

Connecteur A 1 - RJ-45

Connecteur B 1 - RJ-45

Conditions environnementales

Température de fonctionnement -20°C to 65°C (-4°F to 149°F)

Température de stockage -25°C to 75°C (-13°F to 167°F)

Humidité 30-70%

Caractéristiques physiques

Couleur Argent

Style de connecteur Droit

Type de boîtier ABS

Metal

Longueur du produit 1.2 in [3.1 cm]

Largeur du produit 0.6 in [1.6 cm]

Hauteur du produit 0.8 in [2.0 cm]

Poids du produit 0.2 oz [6 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet 2.2 in [5.7 cm]

Largeur du Paquet 3.5 in [9.0 cm]

Hauteur du Paquet 1.0 in [2.6 cm]

Poids brut 0.4 oz [10.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Coupleur Modulaire en Ligne RJ45 Blindé - Cat6a

Informations de garantie

Warranty

À Vie

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

