

Prises RJ45 pass-through

Fabricant de fiches modulaires RJ45 Pass-Through Cat6 UTP



Caractéristiques principales

Paramètre	Spécification
Type de produit	Prise modulaire RJ45 pass-through Cat6 UTP
Format du connecteur	Prise mâle 8P8C
Disposition des contacts	Passage à une rangée et à nez ouvert

Présentation du produit

- **Terminaison de passage rapide** : Huit conducteurs traversent le nez de fiche ouvert pour faciliter la vérification de la séquence T568A/T568B avant le sertissage.
- **Performances UTP Cat6** : Prise modulaire 8P8C non blindée conçue pour le câblage Ethernet Cat6 250 MHz et les applications Cat5e rétrocompatibles.
- **Support de câble 23-26 AWG** : convient aux conducteurs en cuivre U/UTP solides ou toronnés compatibles avec un diamètre de conducteur isolé de 0,90 à 1,10 mm.
- **Contacts fiables à 3 broches** : les contacts en alliage de cuivre agrippent solidement les conducteurs solides et multibrins ; Des options de placage or de 3 µ pouces, 15 µ pouces, 30 µ pouces et 50 µ pouces sont disponibles.
- **Boîtier en PC vierge transparent** : Le polycarbonate haute transparence simplifie l'inspection visuelle et résiste aux sertissages professionnels répétés.
- **Câblage prêt pour PoE** : convient aux installations PoE, PoE+ et PoE++ lorsque le câble fini et le canal complet sont conformes à la norme applicable.
- **Conception 8P8C conviviale** : La structure de passage à une rangée ne nécessite aucune barre de charge séparée et fonctionne avec une sertisseuse RJ45 de passage compatible.
- **Approvisionnement OEM/ODM directement en usine** : PROUNTA propose des prix de gros, une évaluation d'échantillon gratuite, un logo personnalisé, un emballage de marque privée et une assistance aux spécifications.

Page produit:

<https://www.cnplugs.com/fr/product/cat6-utp-pass-through-rj45-modular-plug-fr/>

Catégorie: Prises RJ45 pass-through

Contact et assistance technique

E-mail	austin@cnplugs.com
Téléphone / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Horaires	Lundi-samedi, 08:30-18:00 (UTC+8)

Page de contactwww.cnplugs.com/contact-us/

Détails du produit

Fabricant de prise modulaire RJ45 Cat6 UTP Pass-Through et fournisseur OEM

PROUNTA fabrique des connecteurs RJ45 pass-through Cat6 UTP pour les marques de câblage, les distributeurs, les usines de cordons de brassage et les installateurs. Cette fiche modulaire 8P8C non blindée permet aux huit conducteurs de passer à travers son nez ouvert. Les techniciens peuvent vérifier la séquence T568A ou T568B et retirer l'excédent de fil pendant le sertissage, créant ainsi un processus plus rapide et reproductible pour l'assemblage de câbles Cat6 en vrac.

La fiche transparente s'adapte aux ports RJ45 standard des panneaux de brassage, des commutateurs, des routeurs, des ordinateurs, des points d'accès et des caméras IP. Le câble Cat6 est évalué à 250 MHz et utilise normalement un [Connecteur modulaire 8P8C](#). Les fiches, câbles et outils correctement adaptés prennent en charge Gigabit Ethernet et les canaux 10GBASE-T Cat6 à courte distance autorisés.

Pourquoi les installateurs choisissent les connecteurs RJ45 pass-through

Les fiches fermées nécessitent que les conducteurs soient coupés avant l'insertion, ce qui rend les fils rétractés ou croisés plus difficiles à détecter. Avec une fiche RJ45 pass-through Cat6, les fils restent visibles au niveau du nez afin que la séquence et la profondeur d'insertion puissent être vérifiées. Une sertisseuse compatible place ensuite les contacts et coupe les conducteurs à ras en un seul cycle.

La méthode réduit les mesures et améliore la cohérence pour les entrepreneurs, les installateurs de vidéosurveillance et les usines de câbles. Ce n'est pas sans outil : une sertisseuse RJ45 traversante avec une lame tranchante est nécessaire.

Contacts à 3 broches et boîtier en polycarbonate haute clarté

Chaque contact utilise une géométrie à 3 broches pour les conducteurs en cuivre solides ou toronnés compatibles. Les acheteurs peuvent sélectionner un placage d'or de 3 µin, 15 µin, 30 µin ou 50 µin sur nickel en fonction des exigences de durabilité et de résistance à la corrosion.

Le boîtier en polycarbonate vierge transparent simplifie l'inspection et son loquet sécurise la fiche dans une prise standard. Ce connecteur UTP n'a pas de chemin de mise à la terre métallique ; Les projets à interférences électromagnétiques élevées doivent utiliser un système de câbles et de connecteurs blindés.

Spécifications techniques

La compatibilité doit être confirmée en utilisant à la fois le calibre du conducteur et le diamètre du conducteur isolé. Demandez un dessin et un échantillon de test pour le câble sélectionné pour votre projet.

Comment terminer une prise RJ45 Pass-Through Cat6

1. Confirmez l'AWG du câble, le diamètre du conducteur isolé et le diamètre de la gaine.
2. Glissez sur le requis [Botte anti-traction RJ45](#).
3. Dénudez la gaine sans entailler l'isolant du conducteur.
4. Minimisez la détorsion des paires et disposez les fils sur T568A ou T568B.
5. Faites passer les huit fils par le nez jusqu'à ce que la gaine entre dans la fiche.
6. Vérifiez chaque position de fil.
7. Sertissez et coupez à ras avec un outil de passage compatible.
8. Inspectez le nez, puis testez le plan de câblage, la continuité et les performances du réseau.

Comparez les [gamme pass-through RJ45](#) ou un [Prise UTP Cat6 standard avec barre de charge](#).

Applications et offre B2B

Les applications incluent les réseaux locaux de bureaux, les écoles, les hôtels, les armoires de données, les réseaux résidentiels, la surveillance IP, la VoIP, les points d'accès sans fil et l'automatisation des bâtiments.

Les usines de cordons de brassage bénéficient d'une inspection plus facile, tandis que les installateurs sur le terrain peuvent fabriquer des câbles précis sur mesure.

Choisissez un fabricant de connecteurs RJ45 Cat6 pour un approvisionnement en vrac constant

La géométrie des contacts, le placage, l'ajustement des câbles, la compatibilité des outils et l'inspection affectent tous la qualité des terminaisons. PROUNTA aide les acheteurs B2B à faire correspondre ces variables, à tester des échantillons avec le câble prévu et à mettre à l'échelle la prise de passage UTP Cat6 approuvée pour l'approvisionnement en gros.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur publiée
Paramètre	Spécification
Type de produit	Prise modulaire RJ45 pass-through Cat6 UTP
Format du connecteur	Prise mâle 8P8C
Disposition des contacts	Passage à une rangée et à nez ouvert
Blindage	UTP / non blindé
Catégorie notée	Cat6 ; rétrocompatible avec le câble Cat5e approprié
Bande passante nominale	Jusqu'à 250 MHz dans un canal Cat6 conforme
Schémas de câblage	T568A et T568B
Compatibilité des conducteurs	Cuivre massif ou toronné 23-26 AWG
Diamètre du conducteur isolé	0,90-1,10 mm
Diamètre maximum de la gaine du câble	Jusqu'à 6,5 mm
Conception des contacts	Contact en alliage de cuivre à 3 broches
Options de placage à l'or	3µin / 15µin / 30µin / 50µin sur nickel
Matériau du boîtier	Polycarbonate vierge transparent ; teinte personnalisée disponible
Méthode de résiliation	Sertissage traversant et coupe à ras
Barre de chargement séparée	Non requis pour ce modèle à une rangée
Applications PoE	Convient pour PoE/PoE+/PoE++ dans un canal conforme
Normes cibles	ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 classe E, série IEC 60603-7
Emballage standard	100 pièces par sac ; pots, cartes et cartons OEM disponibles
Personnalisation	Logo, teinte du corps, étiquette, code-barres et emballage de marque privée