

Prises Cat6 et Cat5e standard

Connecteur RJ45 Cat6 en cuivre pur, fiche modulaire UTP 8P8C - Logo personnalisé, contacts plaqués or à 3 broches avec barre de charge, PC 100 % vierge, échantillons gratuits



Caractéristiques principales

Modèle / Type	Prise modulaire Cat6 UTP RJ45, 8P8C, en deux parties avec barre de charge, logo...
Matériau de base	Alliage de cuivre pur (non magnétique, sans noyau de fer/sans acier cuivré)
Conception de contact/placage	3 broches (tri-fourche), décalées 6-up/2-down ; nickel + 3μ"/6μ"/15μ"/30μ"/50μ" or
Options de logo	Gravure laser (MOQ 10 000 pièces) ou gaufrage dans le moule (MOQ 100 000...

Présentation du produit

- **Fiche RJ45 Cat6 UTP 8P8C avec contacts en cuivre pur** – base en cuivre solide (sans noyau de fer ni substituts recouverts de cuivre) pour une conductivité et une sécurité PoE maximales
- **Échantillons gratuits pour les acheteurs B2B qualifiés** : testez la force de sertissage, les performances Fluke et l'ajustement des câbles sur votre propre ligne avant de commander
- **Véritable Cat6 jusqu'à 250 MHz** : contacts décalés 6-up/2-down avec barre de charge ; prend en charge 1000BASE-T, 2,5G/5GBASE-T et 10GBASE-T à court terme
- **Lames plaquées or à 3 broches** (3μ – 50 μ pouces en option) pour percer et saisir les conducteurs solides et toronnés de 23 à 26 AWG ; résistance de contact $\leq 20\text{m}\Omega$
- **Logo personnalisé et marque privée** : gravure au laser à partir de 10 000 pièces ou gaufrage dans le moule, ainsi que des sacs, des boîtes et des cartons de marque
- **Boîtier PC 100 % vierge, UL 94V-2** – 100 % testé Fluke DSX, CE/UL/RoHS/REACH, capacité mensuelle de plus de 50 millions de pièces, délai de livraison de 7 à 15 jours

Page produit:<https://www.cnplugs.com/fr/product/pure-copper-cat6-rj45-connector-custom-logo-free-samples-fr/>**Catégorie:** Prises Cat6 et Cat5e standard

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

Connecteur RJ45 UTP Cat6 en cuivre pur - Prise modulaire plaquée or à 3 broches avec logo personnalisé avec échantillons gratuits

La fiche modulaire RJ45 non blindée Cat6 en cuivre pur de PROUNTA répond à la question que tout acheteur sérieux se pose en premier : quel métal se trouve réellement à l'intérieur du connecteur ? Alors que les fiches bon marché cachent des broches en fer ou en acier recouvert de cuivre derrière un mince éclair doré, chaque lame de contact de cette fiche est estampée à partir de solide et pur. **cuivre** bande d'alliage, avec barrière au nickel et finition en or dur jusqu'à 50µ". Combiné avec une disposition de contacts décalés 6-up/2-down, une barre de charge à insertion et un boîtier moulé à partir de polycarbonate 100% vierge, ce connecteur offre des performances certifiées jusqu'à 250 MHz sur **Câble de catégorie 6** - avec prise en charge Gigabit, 2,5G/5GBASE-T multi-gig et 10GBASE-T à court terme. Ajoutez votre logo, choisissez votre emballage et demandez des échantillons gratuits pour tout vérifier sur votre propre ligne de sertissage avant de vous engager sur un seul carton.

PROUNTA est un fabricant de connecteurs RJ45 direct en usine qui réalise l'estampage des broches, la galvanoplastie, le moulage par injection, le marquage laser et les tests 100 % de composants Fluke DSX sous un même toit, avec une capacité mensuelle de plus de 50 millions de pièces au service des distributeurs mondiaux et des marques OEM.

Contacts en cuivre pur : la différence qu'un aimant peut prouver

Le test le plus rapide pour détecter une fausse fiche en « cuivre » est un aimant : les broches à noyau de fer collent, le cuivre pur ne le fait jamais. Au-delà de la réussite du test magnétique, les véritables contacts en cuivre pur offrent trois avantages techniques. Conductivité : la faible résistance globale du cuivre minimise les chutes de tension et l'échauffement des points de contact, essentiels sur les liaisons PoE, PoE+ et PoE++ alimentant les caméras, les points d'accès et les téléphones IP 24 heures sur 24. Résistance à la corrosion : les broches à noyau de fer rouillent de l'intérieur vers l'extérieur une fois que l'humidité pénètre dans le placage, provoquant des défauts intermittents qui sont presque impossibles à dépanner sur le terrain ; le cuivre massif n'a pas un tel mode de défaillance. Intégrité du sertissage : la ductilité du cuivre permet aux lames à 3 broches de se déformer proprement autour du conducteur sans microfissuration, de sorte que les terminaisons restent étanches aux gaz pendant toute la durée de vie du lien. Chaque lot de bandes de cuivre que nous achetons est documenté avec des certificats de matériaux et nous acceptons la vérification par spectromètre tiers sur les échantillons.

Véritable architecture Cat6 : 6 contacts décalés vers le haut/2 vers le bas avec barre de charge

Cette fiche utilise la conception Cat6 en deux parties éprouvée par l'industrie. Les conducteurs passent à travers une barre de charge qui les organise selon un motif décalé de 6 vers le haut/2 vers le bas, augmentant l'espacement fil à fil au point de terminaison pour contrôler la diaphonie proche (NEXT) et préserver la marge de perte de réflexion à 250 MHz — les paramètres pour lesquels les fiches « Cat6 » à une rangée échouent à la certification Fluke. La barre de charge verrouille également la séquence T568A/T568B avant le sertissage, coupant ainsi les rejets de mauvais câblage sur les lignes de production. Chaque lame plaquée or à 3 broches entraîne trois dents décalées à travers l'isolation pour saisir fermement le cuivre solide ou toronné de 23 à 26 AWG, atteignant une résistance de contact $\leq 20 \text{ m}\Omega$ et plus de 750 cycles d'accouplement.

Échantillons gratuits : testez avant de commander

Les fiches techniques ne sertissent pas les câbles, vos outils le font. C'est pourquoi nous expédions des échantillons gratuits aux acheteurs B2B qualifiés : distributeurs, usines de cordons de brassage, installateurs et marques évaluant un changement de fournisseur. Testez les fiches avec vos outils de sertissage, vos marques de câbles et votre testeur Fluke ; comparer la qualité du placage sous grossissement ; effectuez le test magnétique sur les broches. Des échantillons de différentes épaisseurs d'or (3µ" à 50µ") peuvent être inclus dans un seul envoi afin que votre équipe puisse sélectionner la bonne teneur par marché. Lorsque vous êtes prêt pour un programme de marque, nous produisons une maquette de logo gratuite dans les 24 heures et des échantillons physiques de pré-production avec votre logo avant le début de la production de masse.

Logo personnalisé et emballage de marque privée

Spécifications techniques

Applications et acheteurs cibles

Les fiches Cat6 en cuivre pur sont spécifiées par les usines de cordons de brassage exportant vers des marchés dont la qualité a été vérifiée, les installateurs de points d'accès et de surveillance PoE qui ne peuvent pas se permettre des pannes liées à la chaleur, les distributeurs nationaux qui créent des marques maison de confiance et les intégrateurs informatiques standardisant les consommables sur les réseaux de bureau multi-gig. La fiche suit la géométrie modulaire universelle 8P8C, se sert avec tous les outils RJ45 standard et s'interconnecte avec chaque prise, clé de voûte et panneau de brassage conformes tout en restant rétrocompatible avec les liaisons Cat5e.

Comment démarrer : échantillonner d'abord, puis mettre à l'échelle

Q1 : Comment puis-je demander des échantillons gratuits et qu'est-ce qui est inclus ?

Soumettez une demande avec les détails de votre entreprise et votre candidature. Les acheteurs B2B qualifiés reçoivent des échantillons gratuitement, généralement de 20 à 50 pièces, éventuellement mélangées à plusieurs qualités de placage d'or. La livraison standard par courrier prend 3 à 7 jours dans le monde entier.

Q2 : Comment puis-je confirmer que les contacts sont en cuivre pur et non en fer ?

Trois méthodes : le test magnétique (les broches du noyau de fer sont magnétiques, le cuivre ne l'est pas), nos certificats de matériaux fournis par lot de cuivre et l'analyse par spectromètre tiers (SGS/TÜV) que nous prenons entièrement en charge sur les échantillons avant expédition.

Q3 : Le cuivre pur coûte-t-il beaucoup plus cher que les fiches à noyau de fer ?

La différence par pièce est faible (généralement inférieure à 15 %), mais elle élimine les coûts de défaillance sur le terrain et de garantie que les fiches à noyau de fer créent dans les environnements PoE et humides. Pour les programmes de marque, la différence de fiabilité protège votre réputation.

Q5 : Cette prise réussira-t-elle les tests de canal Fluke avec mon câble Cat6 ?

Chaque lot est testé à 100 % avec les composants Fluke DSX-8000, et la conception de la barre de charge à 6 positions vers le haut et 2 vers le bas est conçue pour le NEXT et la marge de perte de retour. Envoyez-nous votre échantillon de câble : nous sertirons, testerons et vous renverrons le rapport Fluke avant la production en série.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur publiée
Modèle / Type	Prise modulaire Cat6 UTP RJ45, 8P8C, en deux parties avec barre de charge, logo personnalisé
Matériau de base	Alliage de cuivre pur (non magnétique, sans noyau de fer/sans acier cuivré)
Conception de contact/placage	3 broches (tri-fourche), décalées 6-up/2-down ; nickel + 3µ"/6µ"/15µ"/30µ"/50µ" or
Options de logo	Gravure laser (MOQ 10 000 pièces) ou gaufrage dans le moule (MOQ 100 000 pièces)
Échantillons	Gratuit pour les acheteurs B2B qualifiés ; qualités de placage mélangées dans un seul envoi
Matériau du boîtier	100 % polycarbonate vierge (PC), transparent, UL 94V-2
Câble compatible	Cat6 UTP, solide ou multibrin, 23-26AWG
Fil isolé OD/gaine OD	0,85 à 1,05 mm (0,033" à 0,041") / ≤6,5 mm (0,256")
Fréquence/Application	250 MHz ; 1000BASE-T, 2,5G/5GBASE-T, 10GBASE-T (court terme) ; PoE/PoE+/PoE++
Durabilité	≥750 cycles d'insertion ; résistance de contact ≤20mΩ
Dimensions	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31")

Caractéristique	Valeur publiée
Normes	ANSI/TIA-568.2-D Cat6, ISO/IEC 11801, FCC partie 68, IEC 60603-7
Certifications	RoHS, REACH, CE, UL ; Composant Fluke DSX testé à 100 % ; certificats de matériaux
Emballage / Délai	100 pièces/sac, 1000 pièces/boîte, options OEM ; 7 à 15 jours après l'approbation