

Prises Cat6 et Cat5e standard

Fiche modulaire RJ45 8P4C non blindée - Ethernet UTP CAT5e/CAT6, contacts plaqués or (lot de 100)

**Caractéristiques principales**

Modèle / Type	Fiche modulaire UTP 8P4C, 8 positions / 4 contacts, monobloc, montage sur câble
Positions des contacts chargés	Positions centrales 3, 4, 5, 6 (disposition en 2 paires)
Matériau de base	Alliage de cuivre pur, 0,35 mm, non magnétique (sans noyau de fer)
Conception/Résiliation des Contacts	Lames IDC à 3 broches (tri-fourche) pour fils solides et toronnés

Présentation du produit

- **Fiche modulaire non blindée 8P4C** – corps standard de taille RJ45 (8 positions) chargé de 4 contacts plaqués or en position centrale, pour 2 paires de liaisons voix et données
- **Lames de contact en cuivre pur** (non magnétiques, sans noyau de fer) avec conception à trois broches à trois broches : terminaison IDC fiable sur fil solide et toronné de 24 à 26 AWG
- **Placage or 3µ" - 50µ" en option** sur barrière en nickel ; résistance de contact $\leq 20 \text{ m}\Omega$, plus de 750 cycles d'accouplement, conforme à la norme FCC Partie 68
- **Idéal pour les lignes principales téléphoniques/PBX, les terminaux de point de vente, l'Ethernet industriel à 2 paires (10/100BASE-TX) et les cordons répartiteurs DSL** – permet d'économiser des coûts par rapport au 8P8C entièrement chargé
- **Logo personnalisé et marque privée** : gravure laser à partir de 10 000 pièces ou gaufrage dans le moule, ainsi que sacs, boîtes et cartons imprimés OEM
- **Échantillons gratuits pour les acheteurs B2B qualifiés** – Boîtier PC 100 % vierge, UL 94V-2, RoHS/REACH/CE, délai de livraison de 7 à 15 jours, capacité mensuelle de plus de 50 millions de pièces

Page produit:

<https://www.cnplugins.com/fr/product/8p4c-unshielded-rj45-modular-plug-cat5e-cat6-utp-bulk-fr/>

Catégorie: Prises Cat6 et Cat5e standard

Contact et assistance technique

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

Détails du produit

Fiche modulaire UTP 8P4C - Connecteur à 4 contacts en cuivre pur plaqué or avec logo personnalisé et échantillons gratuits

La fiche modulaire non blindée 8P4C de PROUNTA est le spécialiste économique de la famille des connecteurs modulaires : un corps standard à huit positions de taille RJ45 chargé avec seulement quatre contacts en cuivre pur dans les positions centrales (broches 3, 4, 5, 6). Partout où une liaison ne transporte qu'une ou deux paires (lignes téléphoniques analogiques, systèmes PBX, terminaux POS, cordons répartiteurs DSL ou Ethernet industriel 10/100BASE-TX à deux paires), le 8P4C offre le même corps de fiche, le même loquet et la même compatibilité de prise qu'un système complet. [Connecteur modulaire 8P8C](#) tout en éliminant le coût de quatre contacts plaqués or inutilisés. Multipliez cette économie par un volume annuel d'un million de pièces et l'analyse de rentabilisation s'écrit d'elle-même.

PROUNTA est un fabricant de fiches modulaires directes en usine avec estampage de broches, galvanoplastie, moulage par injection, marquage laser et tests 100 % électriques en interne, expédiant plus de 50 millions de pièces par mois aux distributeurs de télécommunications, aux usines d'assemblage de câbles et aux marques OEM du monde entier. Ce 8P4C est disponible avec votre logo personnalisé, un emballage complet de marque privée et des échantillons gratuits afin que vous puissiez le valider sur votre propre ligne de production avant de commander.

Qu'est-ce qu'une prise 8P4C exactement ?

Les connecteurs modulaires sont nommés par positions et contacts : 8P4C signifie un boîtier à 8 positions avec 4 contacts installés. Les dimensions du corps (22,4 × 11,6 × 8,0 mm) sont identiques à celles de la fiche RJ45 familière, elle s'adapte donc à n'importe quelle prise jack standard à 8 positions et se sert avec n'importe quel outil de sertissage 8P standard. Seules les quatre positions centrales portent des lames, qui correspondent au brochage utilisé par les services à une et deux paires : la paire bleue sur les broches 4 à 5 et la deuxième paire sur les broches 3 à 6 – la disposition derrière les lignes téléphoniques analogiques sur un câblage structuré, un câblage vocal de type RJ61 et Ethernet à deux paires. Les fournisseurs d'automatisation industrielle, y compris les grandes marques d'API, spécifient des fiches 8P4C exactement pour cette raison : 10/100BASE-TX n'a besoin que de deux paires, et moins de contacts chargés signifie moins de points de terminaison à inspecter. Si votre application a besoin des quatre paires, consultez notre version entièrement chargée [Prises Cat5e et Cat6 8P8C](#) plutôt.

Contacts en cuivre pur - Pas de noyau de fer, pas de pannes cachées

Chacune des quatre lames est estampillée à partir d'une bande d'alliage de cuivre pur et massif – jamais d'acier à noyau de fer ou recouvert de cuivre, que les fournisseurs de matières premières cachent derrière un mince éclair d'or. La différence est vérifiable avec un aimant (le cuivre ne colle jamais) et mesurable en service : résistance globale plus faible pour des niveaux de voix propres et des données stables, pas de rouille interne lorsque l'humidité pénètre dans le placage et un sertissage ductile qui reste étanche aux gaz pendant toute la durée de vie du lien. Les lames ont une épaisseur de 0,35 mm, sont sous-plaquées en nickel et sont finies en or dur de 3µ" à 50µ" — spécifiez la qualité en fonction de votre marché, des cordons téléphoniques axés sur les coûts aux assemblages industriels haut de gamme. Chaque lot de cuivre est livré avec des certificats de matériaux et nous prenons en charge la vérification par spectromètre tiers (SGS/TÜV) sur demande.

Échantillons gratuits et programme de logo personnalisé

Spécifications techniques

Où 8P4C permet d'économiser de l'argent sans lésiner sur les raccourcis

Les usines d'assemblage de télécommunications fabriquant des cordons de brassage téléphonique et des câbles répartiteurs DSL économisent quatre contacts en or par fiche par rapport au 8P8C à vitesse de ligne identique. Les fabricants de terminaux de paiement et de points de vente utilisent le 8P4C pour les ports série et téléphonique où seules les broches centrales sont câblées. Tableautiers industriels fonctionnant en double paire [Ethernet](#) Les IHM et les lecteurs nécessitent moins de terminaisons à valider. Et les opérateurs de télécommunications regroupant des kits d'installation de marque ont réduit le coût des consommables de plusieurs millions de dollars. Étant donné que le corps est standard à 8 positions, vos outils de sertissage,

dénudeurs et crics 8P existants fonctionnent tous inchangés – aucun réoutillage n'est nécessaire.

Commandez d'abord des échantillons, puis évoluez en fonction de votre marque

Q1 : Une fiche 8P4C convient-elle à une prise RJ45 normale et à un outil de sertissage ?

Oui. Le boîtier est un corps standard à 8 positions avec des dimensions identiques à celles d'une fiche 8P8C, il s'adapte donc à n'importe quelle prise jack 8 positions conforme et se sert avec n'importe quel outil 8P standard. Seules les quatre fentes de contact centrales sont chargées.

Q2 : Puis-je utiliser 8P4C pour Gigabit Ethernet ?

Le n° 1000BASE-T nécessite les quatre paires (8 contacts). 8P4C prend en charge les services à deux paires : 10BASE-T, 100BASE-TX, voix analogique, DSL et câblage série/POS. Pour les applications Gigabit et PoE++, choisissez nos fiches 8P8C Cat5e ou Cat6.

Q3 : Comment puis-je obtenir des échantillons gratuits et que dois-je tester ?

Envoyez une demande avec les détails de votre entreprise et votre candidature. Nous expédions 20 à 50 pièces gratuitement aux acheteurs B2B qualifiés. Nous vous recommandons de tester la hauteur de sertissage avec vos matrices d'outils, la force d'extraction du conducteur, la continuité sur les broches 3 à 6 et le test de l'aimant pour confirmer le cuivre pur.

Q5 : Pouvez-vous charger différentes positions de contact ou fournir des versions 8P2C/10P ?

Oui. En tant qu'usine ODM, nous pouvons charger des positions de contact personnalisées (par exemple, broches 1-2/7-8 pour des brochages spéciaux), fournir des variantes 8P2C, 8P6C ou 10P10C et faire correspondre les couleurs de teinte du boîtier à votre marque. Partagez votre schéma de câblage et nos ingénieurs confirmeront la faisabilité dans les 24 heures.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur publiée
Modèle / Type	Fiche modulaire UTP 8P4C, 8 positions / 4 contacts, monobloc, montage sur câble
Positions des contacts chargés	Positions centrales 3, 4, 5, 6 (disposition en 2 paires)
Matériau de base	Alliage de cuivre pur, 0,35 mm, non magnétique (sans noyau de fer)
Conception/Résiliation des Contacts	Lames IDC à 3 broches (tri-fourche) pour fils solides et toronnés
Plaqué Or	3μ" / 6μ" / 15μ" / 30μ" / 50μ" sur nickel, en option
Matériau du boîtier	100 % polycarbonate vierge (PC), transparent, UL 94V-2
Câble compatible	1 à 2 paires de câbles plats ou ronds UTP/téléphone, 24 à 26 AWG
Fil isolé OD/gaine OD	0,80 à 1,02 mm (0,031" à 0,040") / ≤6,0 mm (0,236")
Applications	Téléphone/PBX, POS, DSL, 2 paires Ethernet 10/100BASE-TX, voix de type RJ61
Durabilité	≥750 cycles d'insertion ; résistance de contact ≤20mΩ
Dimensions	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31") — corps 8P standard
Normes	Conformité dimensionnelle FCC partie 68, CEI 60603-7, ANSI/TIA-1096-A
Certifications	RoHS, REACH, CE, UL ; Continuité électrique testée à 100 % ; certificats de matériaux
Logo/échantillons/délai de livraison	Logo laser ou moulé ; des échantillons gratuits ; 7 à 15 jours après l'approbation