

## Cordon de brassage plat Cat6

# Fabricant de câbles de raccordement Ethernet plats Cat6 - Longueur personnalisée



## Caractéristiques principales

| Paramètre                   | Spécification typique                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Type de produit             | Câble de raccordement réseau Ethernet plat |
| Catégorie                   | Cat6                                       |
| Configuration du connecteur | Style RJ45 8P8C mâle à mâle                |

## Présentation du produit

- **Profil plat peu encombrant** : les câbles Cat6 à profil bas acheminent proprement le long des plinthes, derrière les meubles et sous les revêtements de sol appropriés à faible trafic.
- **Connectivité Cat6 fiable** : conçue pour Gigabit Ethernet 1000BASE-T et jusqu'à 250 MHz dans un canal conforme ; Des options 10G à liaison courte validées sont disponibles.
- **RJ45 mâle à mâle** : compatible avec les ports Ethernet standard des routeurs, commutateurs, ordinateurs, modems, points d'accès, consoles de jeux et téléviseurs intelligents.
- **Bottes moulées sans accroc** : le serre-câble intégré protège le loquet RJ45 et prend en charge la transition câble-connecteur.
- **Conducteurs multibrins flexibles** : la construction typique 32 AWG U/UTP permet un acheminement facile dans les maisons, les bureaux et les installations de réseau compactes.
- **Longueurs et couleurs personnalisées** : des longueurs métriques et impériales ainsi que du bleu, du noir, du blanc, du gris et d'autres couleurs OEM peuvent être produites sur commande.
- **Emballage de marque privée** : les options incluent des sacs individuels, des boîtes de vente au détail, des étiquettes à code-barres, des emballages groupés et des cartons principaux de marque.
- **OEM/ODM directement en usine** : PROUNTA prend en charge la personnalisation des conducteurs, des gaines, des connecteurs, de la couleur, de la longueur et de l'emballage avec des tests sur échantillons.

**Page produit:**<https://www.cnplugs.com/fr/product/cat6-flat-ethernet-patch-cable-fr/>**Catégorie:** Cordon de brassage plat Cat6

## Contact et assistance technique

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| E-mail               | <a href="mailto:austin@cnplugs.com">austin@cnplugs.com</a> |
| Téléphone / WhatsApp | <a href="tel:+8613428509915">+86 134 2850 9915</a>         |

|                        |                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Horaires</b>        | Lundi-samedi, 08:30-18:00 (UTC+8)                                            |
| <b>Page de contact</b> | <a href="http://www.cnplugs.com/contact-us/">www.cnplugs.com/contact-us/</a> |

## Détails du produit

### Câble de raccordement Ethernet plat Cat6 pour des connexions réseau peu encombrantes

Le câble de raccordement Ethernet plat PROUNTA Cat6 est un cordon réseau RJ45 mâle-mâle fin conçu pour un routage organisé dans les maisons, les bureaux, les systèmes de vente au détail et les zones d'équipement compact. Son profil en ruban plat peut suivre les plinthes, passer derrière les meubles et s'insérer dans des espaces où un câble rond conventionnel crée un encombrement inutile. Des bottes moulées sans accroc protègent les loquets RJ45 et offrent une transition flexible entre chaque fiche et la gaine du câble.

Ce cordon de brassage U/UTP est disponible dans des longueurs personnalisées, des couleurs de gaine et des emballages de marque privée pour les distributeurs, les marques de réseau, les installateurs et les fournisseurs d'équipements OEM. La version illustrée utilise une gaine plate bleu clair avec des fiches RJ45 transparentes et des bottes moulées assorties. Les performances du produit dépendent du matériau du conducteur, du calibre, de la longueur, de la terminaison et des tests ; la forme plate à elle seule n'augmente ni ne réduit la note de la catégorie.

#### Performances Cat6 avec une flexibilité d'installation pratique

Le câblage de catégorie 6 est spécifié à 250 MHz et prend en charge 1000BASE-T sur un canal conforme de 100 mètres. Cat6 peut également prendre en charge 10GBASE-T sur des distances plus courtes qualifiées, mais un câble de brassage fin 32 AWG ne doit pas être annoncé pour une longueur 10G spécifique sans validation. Pour des informations techniques, voir Wikipédia [Câble de catégorie 6](#) article.

Le cordon utilise deux fiches modulaires mâles 8P8C câblées comme un câble de raccordement droit, suivant normalement le T568B aux deux extrémités. Il connecte des équipements Ethernet standard sans adaptateur. Wikipédia [Ethernet sur paire torsadée](#) Cette présentation explique les interfaces Ethernet cuivre courantes et les architectures de liaison.

#### Avantages du routage des câbles plats

Un câble plat se place près des murs et des meubles, ce qui le rend utile pour les installations visibles où l'apparence compte. Il peut passer sous le bord d'un tapis, autour d'un bureau ou à travers un espace étroit de manière plus discrète que de nombreux cordons ronds. La construction toronnée flexible simplifie également l'enroulement et l'emballage.

Plat ne veut pas dire indestructible. Évitez les plis pointus, les écrasements répétés, les passages de chaises roulantes, les seuils de porte, les agrafes et les endroits à haute température. Ne placez pas le câble de manière permanente sous un tapis là où les codes du bâtiment, l'abrasion, la chaleur ou la circulation rendent le parcours dangereux. Respectez un rayon de courbure approprié et utilisez des serre-câbles lisses lors de la fixation sur une surface.

### Spécifications techniques

*Confirmez le matériau du conducteur, l'AWG, la largeur, l'épaisseur, la valeur nominale de la gaine, la tolérance de longueur, le placage de contact, les exigences PoE et la norme de test avant de commander.*

### Longueur, couleur et emballage de marque personnalisés

PROUNTA peut fabriquer des cordons de brassage plats Cat6 dans des longueurs métriques ou impériales définies par le client. La longueur doit être mesurée de la pointe du connecteur à la pointe du connecteur, sauf si une autre méthode est spécifiée. Les acheteurs doivent également définir la tolérance, la couleur du câble, la couleur du démarrage, le schéma de câblage, le contenu de l'étiquette et la quantité d'emballage. Des échantillons physiques sont recommandés lorsque la cohérence des couleurs ou le dégagement d'installation sont critiques.

Les options d'emballage OEM incluent des sacs PE unis ou imprimés, des sacs refermables, des boîtes de couleur, des étiquettes à code-barres, des emballages multiples groupés et des cartons d'exportation. Les gaines de câbles, les bottes moulées et les étiquettes peuvent être coordonnées avec le programme de marque d'un client. Parcourez le [catégorie de cordon de brassage réseau](#) et PROUNTA [Catalogue de](#)

connecteurs RJ45 pour les composants de terminaison associés.

## Applications

Les applications typiques incluent les connexions routeur-ordinateur, les commutateurs, les modems, les téléviseurs intelligents, les consoles de jeux, les imprimantes réseau, les points d'accès, les appareils VoIP et les postes de travail de bureau compacts. Les cordons plats sont particulièrement utiles derrière les bureaux, les armoires de divertissement et les meubles ou le long d'un parcours de plinthes propre. Pour le brassage de racks haute densité, vérifiez que la direction de sortie du câble plat et son comportement en courbure correspondent au système de gestion des câbles.

Les fiches transparentes et les gaines moulées doivent correspondre aux dimensions des conducteurs du câble et aux exigences de flexibilité. Les acheteurs développant des assemblages associés peuvent consulter les produits PROUNTA. [Prises modulaires Cat6 et Cat5e](#) et [Gainex anti-traction RJ45](#).

## Achetez des câbles de brassage plats Cat6 personnalisés de PROUNTA

Les cordons de brassage plats fiables nécessitent une géométrie de conducteur stable, une longueur précise, des terminaisons moulées sécurisées et des tests électriques cohérents. PROUNTA prend en charge les échantillons, les couleurs personnalisées, les longueurs sur commande et les emballages de marque pour les distributeurs, les installateurs et les fournisseurs d'équipements de réseau pour les programmes mondiaux d'accessoires de réseau de marque privée.

## Caractéristiques techniques

| Caractéristique                 | Valeur publiée                                                                                  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paramètre                       | Spécification typique                                                                           |
| Type de produit                 | Câble de raccordement réseau Ethernet plat                                                      |
| Catégorie                       | Cat6                                                                                            |
| Configuration du connecteur     | Style RJ45 8P8C mâle à mâle                                                                     |
| Câblage                         | Direct, généralement T568B aux deux extrémités                                                  |
| Blindage                        | U/UTP non blindé                                                                                |
| Bande passante nominale         | Cat6 250 MHz ; fréquence testée plus élevée disponible selon les spécifications                 |
| Application de données standard | 10/100/1000BASE-T ; liaison courte 10G sous réserve de tests                                    |
| Conducteur typique              | Cuivre toronné 32 AWG ; confirmer la construction sélectionnée                                  |
| Profil de câble                 | Construction de ruban plat à quatre paires                                                      |
| Épaisseur typique               | Environ 1,2 à 1,8 mm, selon le modèle                                                           |
| Veste                           | PVC souple ; LSZH ou autres options par projet                                                  |
| Contacts du connecteur          | Contacts en alliage de cuivre plaqués or                                                        |
| Conception de démarrage         | Soulagement de traction moulé sans accroc                                                       |
| Couleurs standards              | Bleu, noir, blanc et gris ; couleurs personnalisées disponibles                                 |
| Options de longueur             | Longueurs métriques/impériales standard et longueurs personnalisées                             |
| Utilisation PoE                 | Uniquement sur les configurations validées de jauge, de longueur, de faisceau et de température |
| Conditionnement                 | Sac PE, boîte de vente au détail, emballage groupé ou carton de marque privée                   |

| Caractéristique | Valeur publiée                                                                          |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Essai           | Schéma de câblage, continuité et options de test de canal/cordon de brassage spécifiées |