

Cordon de raccordement Cat8

Câble de brassage Ethernet blindé rond Cat8 - 8P8C STP pour centres de données et réseaux haut débit



Caractéristiques principales

Paramètre	Valeur
Catégorie	Cat8
Bande passante	2000 MHz
Débit de données	25 Gbit/s/40 Gbit/s (jusqu'à 30 m)

Présentation du produit

Câble de raccordement Ethernet rond Cat8 STP direct en usine

- **Bande passante Cat8 de 2 000 MHz** – Prise en charge complète d'Ethernet 25G/40G, évolutive pour les réseaux de nouvelle génération
- **Conception STP blindée** – Blindage par paire individuelle + tresse globale pour une protection EMI/RFI maximale
- **Connecteurs 8P8C** – contacts plaqués or à 3 broches 50µ", coque métallique, disposition en quinconce avec barre de charge
- **Conducteur solide rond** – Idéal pour les chaînes porte-câbles, la gestion des câbles des centres de données et les environnements très flexibles
- **Qualité pour centre de données** : résistant à l'huile, résistant aux hautes températures, optimisé pour les applications 25G/40G
- **Testé à 100 % par Fluke DSX** – NEXT, perte de réflexion, diaphonie et diaphonie extraterrestre garanties

Page produit:

<https://www.cnplugs.com/fr/product/cat8-round-shielded-ethernet-patch-cable-fr/>

Catégorie: Cordon de raccordement Cat8

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 contact	www.cnplugs.com/contact-us/

Détails du produit

[Renseignez-vous maintenant - Obtenez un devis en 24h](#) [Discutez sur WhatsApp](#)

Pourquoi Cat8 pour des réseaux évolutifs

Dans les centres de données et les réseaux d'entreprise d'aujourd'hui, **Les câbles Cat6 et Cat7 deviennent des goulots d'étranglement**. Avec l'essor de l'Ethernet 25G et 40G, vous avez besoin d'un câblage capable de gérer la vitesse sans dégradation du signal.

Notre **Câble de raccordement Ethernet blindé rond Cat8** livre **Bande passante de 2 000 MHz** et **prise en charge complète 25G/40G**, ce qui en fait le choix idéal pour :

■ Applications idéales pour les câbles Cat8

- **Centres de données** - Connexions serveur à commutateur 25G/40G
- **Réseaux d'entreprise** - Câblage de base à haut débit
- **Informatique en nuage** - Infrastructure de centre de données à grande échelle
- **Commerce financier** - Réseaux de trading haute fréquence à faible latence
- **Imagerie médicale** - Équipement d'imagerie haute résolution
- **Automatisation industrielle** - Systèmes de vision industrielle et de contrôle à grande vitesse

Cat8 vs Cat7 vs Cat6 : la différence technique

Comprendre les différences vous aide à choisir le câble adapté à vos besoins réseau :

Recommandation PROUNTA : Pour les centres de données et les réseaux évolutifs nécessitant des vitesses 25G ou 40G, **Cat8 est le seul choix** qui fournit la bande passante et le blindage nécessaires pour des performances fiables à haut débit.

Spécifications du câble de brassage rond blindé PROUNTA Cat8

■ Avantages du câble rond pour Cat8

- **Meilleure intégrité du signal :** La géométrie ronde maintient un espacement constant des conducteurs pour des performances haute fréquence supérieures
- **Blindage amélioré :** La conception ronde permet une couverture de blindage globale plus efficace
- **Refroidissement amélioré :** Meilleure circulation de l'air autour des câbles ronds dans les environnements de centres de données à haute densité
- **Gestion plus facile :** Les câbles ronds sont plus faciles à acheminer et à gérer dans les chemins de câbles et les racks
- **Norme industrielle :** Round Cat8 est le choix préféré pour les applications de centres de données dans le monde entier

Produits connexes

Câble de raccordement Ethernet blindé rond Cat7

Bande passante de 600 MHz, conception STP pour les applications industrielles. Abandonnez Cat8 pour la plupart des cas d'utilisation.

Câble de raccordement Ethernet UTP rond Cat6

Bande passante de 250 MHz, conception non blindée pour les environnements de bureau et à faible EMI.

Connecteur RJ45 sans outil Cat8

Connecteur Cat8 raccordable sur site pour des installations rapides sans outils de sertissage.

Toutes les fiches modulaires RJ45

Parcourez notre gamme complète de connecteurs RJ45 de Cat5e à Cat8.

Obtenez un devis pour un câble de brassage Ethernet blindé rond Cat8

Besoin de câbles de brassage ronds blindés Cat8 pour votre centre de données ou votre réseau haut débit ? Nous proposons des prix directs en usine, des longueurs personnalisées et des options d'emballage OEM.

□ Bande passante de 2000 MHz □ Prise en charge 25G/40G □ Qualité du centre de données □OEM/ODM disponible □ Livraison rapide □ [Demander un devis](#) □ [WhatsApp maintenant](#)

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.

Fabricant direct d'usine de connecteurs RJ45 et d'assemblages de câbles Ethernet pour les centres de données et les réseaux industriels.

WhatsApp : +86 134 2850 9915 | Courriel : austin@cnplugs.com | WeChat : oufujun

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur publiée
Paramètre	Valeur
Catégorie	Chat8
Bande passante	2000 MHz
Débit de données	25 Gbit/s/40 Gbit/s (jusqu'à 30 m)
Type de blindage	STP (paire torsadée blindée) + tresse globale
Matériau conducteur	100 % cuivre (solide)
Jauge de conducteur	23 AWG
Type de connecteur	Prise modulaire 8P8C RJ45 (blindée)
Disposition des contacts	Décalé avec barre de charge
Matériel de contact	Bronze phosphoreux
Placage	50 micropouces d'or
Coque de connecteur	Alliage de zinc (métal)
Matériau du boîtier	100 % polycarbonate vierge (PC)
Matériau de la veste	PVC (standard) / LSZH (en option) / PUR (industriel)
Couleur de la veste	Noir, gris, bleu (personnalisé disponible)
Longueurs standards	0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m, 5 m (longueurs personnalisées disponibles)
Résistance des contacts	< 20 mΩ
Force d'insertion	8-20 N
Force d'extraction	25-80N
Cycles d'accouplement	> 750
Température de fonctionnement	-40°C à +75°C
Rayon de courbure (min)	4x diamètre de câble
Certifications	RoHS, REACH, CE, UL, ISO/IEC 11801 Classe I/II
Conditionnement	100 pièces/sac, 1000 pièces/carton (emballage personnalisé disponible)
Délai de mise en œuvre	5 à 10 jours pour les longueurs en stock, 20 à 25 jours pour la personnalisation
MOQ	500 pièces (négociable pour la première commande)