

Cordon de brassage Cat7

Câble de brassage Ethernet blindé rond Cat7 - 8P8C STP pour applications industrielles



Caractéristiques principales

Paramètre	Valeur
Catégorie	Cat7
Bande passante	600 MHz
Débit de données	10 Gbit/s (jusqu'à 100 m)

Présentation du produit

Câble de raccordement Ethernet rond Cat7 STP direct en usine

- **Bande passante Cat7 de 600 MHz** – Prise en charge Ethernet 10G complète jusqu'à 100 m
- **Conception STP blindée** – Blindage par paire individuelle + tresse globale en feuille pour une protection EMI/RFI supérieure
- **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, les équipements mobiles et les environnements industriels à grande flexibilité
- **Qualité industrielle** – Résistant à l'huile, adapté aux chaînes porte-câbles, plage de fonctionnement de -40 °C à +75 °C
- **Testé à 100 % par Fluke DSX** – NEXT, perte de réflexion, diaphonie et diaphonie extraterrestre garanties

Page produit:

<https://www.cnplugs.com/fr/product/cat7-round-shielded-ethernet-patch-cable-fr/>

Catégorie: Cordon de brassage Cat7

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 des câbles ronds Cat7 STP pour les réseaux industriels

Dans les environnements industriels – à proximité de moteurs, de VFD (Variable Frequency Drives), d'automates ou d'équipements de forte puissance – **les interférences électromagnétiques (EMI) et les interférences radiofréquences (RFI) peuvent détruire l'intégrité des données**. Les câbles UTP Cat6 standard ne peuvent tout simplement pas fournir la protection nécessaire à une communication Ethernet industrielle fiable.

Notre **Câble de raccordement Ethernet blindé rond Cat7** est spécialement conçu pour ces conditions difficiles. Il comporte :

[Fonctionnalités de protection de qualité industrielle](#)

- **Blindage par paire individuelle (PiMF)** – Chacune des 4 paires est enveloppée dans une feuille de blindage
- **Bouclier tressé global** – Une tresse supplémentaire entoure toutes les paires pour une protection EMI maximale
- **Connecteurs à coque métallique** – Continuité du blindage à 360° du câble à la fiche
- **Veste résistante à l'huile** – Résiste à l'exposition aux huiles, aux solvants et aux contaminants industriels
- **Classement des chaînes de traînage** – Conçu pour une flexion continue dans les machines automatisées
- **Plage de température étendue** – -40°C à +75°C pour les environnements difficiles

Cat7 vs Cat6 : quand choisir chacun

Comprendre la différence vous aide à sélectionner le câble adapté à votre application :

Spécifications du câble de brassage rond blindé PROUNTA Cat7

Produits connexes

Connecteur RJ45 blindé Cat7 (boîte métallique)

Connecteur correspondant pour câbles blindés Cat7. Boîte en métal conçue avec une mise à la terre pour une protection EMI supérieure.

Prise Cat7 STP RJ45 avec séparateur

Connecteur Cat7 avec séparateur interne pour l'isolation des paires. Conception blindée évaluée à 10 Gbit/s.

Câble de raccordement Ethernet UTP rond Cat6

Version non blindée pour les environnements de bureau et à faible EMI. Comparez avec Cat7 STP pour vos besoins.

Fiche de terrain PROFINET RJ45 (capot métallique)

Connecteur RJ45 industriel pouvant être raccordé sur site pour les réseaux PROFINET. Conception de capot métallique blindé.

Toutes les fiches modulaires RJ45

Parcourez notre gamme complète de connecteurs RJ45 pour les applications industrielles et commerciales.

Obtenez un devis pour un câble de brassage Ethernet blindé rond Cat7

Besoin de câbles patch ronds blindés Cat7 pour votre projet industriel ? Nous proposons des prix compétitifs

directs en usine, longueurs personnalisées, options de gaine PUR et emballage OEM.

☐ Testé à 100 % par Fluke DSX ☐ Protection EMI de qualité industrielle ☐ 10G pleine vitesse jusqu'à 100 m ☐ OEM/ODM disponible ☐ Livraison rapide (5-10 jours) ☐ [Demander un devis](#) ☐ [WhatsApp maintenant](#)

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.
Fabricant direct d'usine de connecteurs RJ45, de câbles de brassage et de solutions de réseau industriel.
WhatsApp : +86 134 2850 9915 | Courriel : austin@cnplugs.com | WeChat : oufujun

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur publiée
Paramètre	Valeur
Catégorie	Chat7
Bande passante	600 MHz
Débit de données	10 Gbit/s (jusqu'à 100 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, 10 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 F
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
Quantité minimale de commande	500 pièces (négociable pour la première commande)