

TrueNet®

Cordon Catégorie 5e



Les cordons surmoulés Catégorie 5e TrueNet proposés par ADC KRONE ont été intégralement testés et vérifiés de façon indépendante au niveau composant (voir informations au verso).

Le manchon des cordons est conçu pour préserver l'intégrité de la terminaison à l'intérieur du connecteur et le mécanisme de verrouillage pendant les transferts, ajouts et changements (MAC). Grâce à sa conception et à son profil épurés, il convient pour maximiser la densité du panneau de brassage et pour les espaces réduits, par exemple dans les caissons de chemin de câbles sous plancher et dans les prises télécom multi-utilisateurs (MUTO).

Les cordons sont disponibles avec des gaines LSZH ou PVC de différentes couleurs de noyau, afin de faciliter l'identification des circuits pendant l'installation.

Les cordons Catégorie 5e TrueNet sont disponibles en configurations standard T568B, T568A et croisée. Avant de passer commande, vérifiez l'orientation émission et réception du concentrateur et de la carte d'interface réseau. Certains fabricants exigent le croisement des paires d'émission et de réception ; d'autres livrent le port du concentrateur ou la carte d'interface réseau pré-inversés. Certains permettent de basculer entre les deux.




Caractéristiques

- Intégralement testé et vérifié de façon indépendante du niveau composant
- Conducteurs en cuivre toronné pour les paires de câbles
- Manchon de protection souple avec protection du verrouillage
- Interopérabilité complète et compatibilité inverse
- Plusieurs options de couleurs
- Manchon ultra-plat

Avantages

- Performance garantie des composants
- Flexibilité supérieure des câbles grâce aux noyaux multibrins
- Manchon pour une protection maximale pendant les MAC
- Options de couleurs pour faciliter l'identification des circuits
- Densité maximale dans les espaces réduits

Pour commander

Description	Couleur du câble	Référence catalogue*
Cordon surmoulé Catégorie 5e Connecteur RJ45 vers connecteur RJ45, T568B Connecteur RJ45 (T568B) Connecteur RJ45 (T568B) 	UTP bleu	7063 7 6X1-YY
	UTP rouge	7063 7 6X2-YY
	UTP jaune	7063 7 6X3-YY
	UTP vert	7063 7 6X4-YY
	UTP orange	7063 7 6X5-YY
	UTP gris	7063 7 6X7-YY
Cordon surmoulé Catégorie 5e Connecteur RJ45 vers connecteur RJ45, T568A Connecteur RJ45 (T568A) Connecteur RJ45 (T568A) 	UTP bleu	7063 8 6X1-YY
	UTP rouge	7063 8 6X2-YY
	UTP jaune	7063 8 6X3-YY
	UTP vert	7063 8 6X4-YY
	UTP orange	7063 8 6X5-YY
	UTP gris	7063 8 6X7-YY
Cordon surmoulé Catégorie 5e Connecteur RJ45 vers connecteur RJ45, version à conducteurs croisés Connecteur RJ45 (T568B) Connecteur RJ45 (T568A) 	UTP bleu	7063 7 6X1-YY
	UTP rouge	7063 7 6X2-YY
	UTP jaune	7063 7 6X3-YY
	UTP vert	7063 7 6X4-YY
	UTP orange	7063 7 6X5-YY
	UTP gris	7063 7 6X7-YY

*Remplacer X dans T568A/B par : Remplacer YY par :
 1 = PVC 2 = LSZH 04 = 1 m 10 = 3 m 25 = 7,5 m
 Remplacer X dans version croisée par : 07 = 2 m 15 = 5 m 33 = 10 m
 7 = PVC 8 = LSZH

Contactez ADC KRONE pour connaître les autres couleurs et longueurs de câbles.

Fiche technique

Températures de fonctionnement :	- 10 °C à 60 °C
Interface du connecteur RJ45 selon :	Série CEI 60603-7 (= 750 opérations mécaniques)
Performance et fiabilité de transmission :	TIA-568-B.2 Catégorie 5e ISO/CEI 11801:2007 Catégorie 5 EN 50173-1:2002 Catégorie 5 CEI/EN 61935-2
Conducteur :	Cuivre étamé toronné 24 (7x32) AWG
Gaine :	LSZH (EN 60754-1 & -2)
Diamètre extérieur nominal :	UTP 5,0 mm ± 0,2 mm
Norme de sécurité :	CEI/EN 60950 Conforme LVD
Tenue au feu :	CEI 60332-1
Critères de test de la technologie des connexions selon ISO/CEI 11801 2e édition, ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et EN 50173:2007.	
Tous les équipements de connexion sont testés individuellement et dans le cadre d'un canal pour vérifier que les paramètres critiques (puissance résultante, ACR-N, NEXT, ACR-F et Return Loss) sont meilleurs que les spécifications des normes internationales.	

FICHE TECHNIQUE



Site Web : www.adckrone.com

ADC KRONE France, 2, rue Jean Mermoz, ZI de Saint Guénault – Courcouronnes, 91002 EVRY Cedex, France
 Téléphone : +33 (0)1 69 11 22 69 • Fax : +33 (0)1 60 86 90 89 • info.france@adckrone.com

Siège EMEA :

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlin, Allemagne
 Phone : +49 308 453 1818 • Fax : +49 30 8453-1703

Retrouvez la liste complète des implantations ADC KRONE dans le monde sur notre site Web.

Les spécifications publiées sont exactes à la date de publication du présent document. Dans la mesure où nous nous efforçons d'améliorer constamment nos produits, ADC KRONE se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Vous pouvez vérifier à tout moment les spécifications de chaque produit en contactant le siège d'ADC Telecommunications, Inc., à Minneapolis. ADC Telecommunications, Inc. considère que son portefeuille de brevets est une ressource importante de l'entreprise et met tout en œuvre pour les protéger.

Référence 200228FR Janv 08 Original © 2008 ADC KRONE France. Tous droits réservés.