

TrueNet®

Câble F/UTP horizontal catégorie 6 4PR LSZH/PVC



Composant essentiel de la solution de câblage structuré TrueNet avec adaptation d'impédance d'ADC KRONE, ce câble garantit des performances de catégorie 6, synonymes de vitesse de réseau, de débit de données et d'efficacité maximisés.

Ce câble horizontal TrueNet LSZH est disponible selon des longueurs standard de 500 m ou 1 000 m et double (2x4 paires) en 500 m.

Normes :

ISO 11801, EN 50288-2-1, EN 50173, CEI 61156-5-1, EIA/TIA 568-A et B.

Caractéristiques

- Performances surpassant les spécifications de la catégorie 6 jusqu'à 250 MHz
- Garantie Zéro Bit Erreur rendant obsolète la retransmission par Ethernet des paquets de données tout en assurant l'intégrité des données
- Débit, fiabilité et performances maximisés sur votre réseau informatique
- Couvert par la garantie du système TrueNet

FICHE TECHNIQUE



www.adckrone.com • Centre d'assistance technique : +32 2 712 6542 • euro.tac@adckrone.com
Appel gratuit (France uniquement) : 0800 914032

Pour commander

Description	Référence catalogue
Câble F/UTP horizontal catégorie 6 LSZH, touret 1 000 m, Orange	7053 3 232-75
Câble F/UTP horizontal catégorie 6 LSZH, touret 500 m, Orange	7053 3 232-74
Câble F/UTP horizontal catégorie 6 LSZH, touret 2x4 Paires 500 m, Orange	7053 3 632-74
Câble F/UTP horizontal catégorie 6 PVC, touret 1 000 m, Gris	7053 3 221-75
Câble F/UTP horizontal catégorie 6 PVC, touret 500 m, Gris	7053 3 221-74

Spécifications

Électriques

Impédance moyenne	100 + 5
Différence de retard de propagation (déphasage)	< 45 ns
Résistance DC	≤ 187,6 Ω/km
Déséquilibre de capacitance à la masse	≤ 1 600 pF/km
Rigidité diélectrique	700 V AC/1 min
Résistance d'isolation	≥ 5 000 MΩ x km
Intensité de courant admissible à 60°C :	
- simultanément sur tous les conducteurs	0,175 A
- écran	5 A
Atténuation du couplage :	
- de 30 à 100 MHz	≥ 55 dB
- de 100 MHz à 1 GHz	≥ 55 – 20 log f/100

Réalisation

Diamètre extérieur nominal	6,9 mm
Diamètre extérieur nominal (« shotgun »)	7 x 14,8 mm
Conducteur cuivre :	AWG 24

Environnementales

Température de stockage	- 40°C à + 70°C
Température de fonctionnement	- 20°C à + 60°C
Température d'installation	0°C à + 50°C (24 heures avant l'installation, stockez le câble à une température de 20°C ± 5°C)

Conformités

Résistance au feu	CEI 60332-1
-------------------	-------------

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
Téléphone : +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 200032FR Jan 08 Original © 2008 ADC KRONE France. Tous droits réservés.