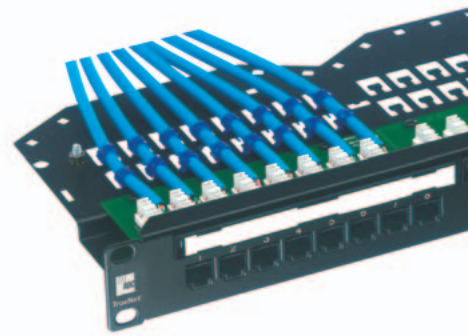


TrueNet®

Panneaux de brassage modulaires PCB Catégorie 6 UTP et STP



Les panneaux de brassage modulaires PCB TrueNet® Catégorie 6 proposés par ADC KRONE allient des performances élevées à une large gamme d'options d'installation.

Le panneau modulaire Catégorie 6 fait appel au connecteur KM8® de conception Keystone hautes performances. Il s'adapte parfaitement aux salles télécoms et bénéficie d'un surcroît de flexibilité grâce au KM8, tirant parti des formats 1U 16, 24 et 32 ports haute densité (blindés ou non blindés).

Le panneau de brassage PCB, au format 1U UTP 24 positions, offre dans toutes les situations des terminaisons rapides, étanches aux gaz et fiables grâce aux contacts LSA-PLUS®. La forme et la conception de la PCB réduisent de façon considérable les délais de déploiement et les coûts d'installation, tout en assurant des performances optimales de Catégorie 6.

Les panneaux de brassage TrueNet Catégorie 6 sont conformes au niveau Composant à la norme Catégorie 6 et bénéficient de la certification d'un organisme indépendant. Assurer la conformité des composants constitue l'unique moyen de garantir des performances réelles. Associés aux câbles, panneaux et cordons TrueNet conformes Catégorie 6, ils garantissent les performances globales de l'infrastructure.

Caractéristiques

- Performances supérieures aux spécifications de la Catégorie 6 jusqu'à 250 MHz
- Panneaux modulaires KM8 pour une flexibilité totale et une densité de ports élevée
- Multiples options de gestion des câbles, kit complet de fixation, protection anti-poussières IDC et options d'étiquetage
- Interopérabilité intégrale et compatibilité inverse
- Certification de niveau Composant par un organisme indépendant

Principaux avantages

- Optimisation du débit, de la fiabilité et des performances sur votre réseau de données
- Souplesse d'adaptation aux impératifs de votre installation
- Certification par un organisme indépendant, garante de votre parfaite tranquillité d'esprit et de la qualité
- Forme et conception de la PCB réduisant considérablement les délais de déploiement
- Garantie de 20 ans

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

Désignation	Référence catalogue
Panneau de brassage 24 ports PCB UTP Catégorie 6	6527 1 660-24
Panneau de brassage 16 ports UTP KM8 Catégorie 6	7022 1 056-16
Panneau de brassage 24 ports UTP KM8 Catégorie 6	7022 1 056-24
Panneau de brassage 32 ports UTP KM8 Catégorie 6	7022 1 056-32
Panneau de brassage 16 ports STP KM8 Catégorie 6	7022 1 055-16
Panneau de brassage 24 ports STP KM8 Catégorie 6	7022 1 055-24
Panneau de brassage 32 ports STP KM8 Catégorie 6	7022 1 055-32

Fiche technique

Électriques

Résistance d'isolement
Rigidité diélectrique

Intensité nominale admissible
Résistance fiche/connecteur, typique

Panneau KM8

≥ 500 MΩ
1,0 kV entre contacts
contact/blindage 1,5 kV

≥ 1 A
≤ 20 MΩ

Panneau PCB

≥ 500 MΩ
1,0 kV entre contacts

≥ 1 A
≤ 20 MΩ

Terminaisons

Résistance typique des contacts IDC
Nombre de changements de terminaison
Connexion de blindage
Diamètre de conducteur
Diamètre de l'isolant

≤ 1 MΩ
≥ 30
blindage 360° breveté*
0,5 – 0,65 mm (AWG 24-22)
0,7 – 1,6 mm

≤ 1 MΩ
≥ 30
sans objet
0,5 – 0,65 mm (AWG 24-22)
0,7 – 1,6 mm

Mécaniques

Cycles d'insertion-extraction connecteurs/fiches
Force d'insertion-extraction connecteurs/fiches
Dimensions

≥ 750 (série CEI / EN 60603-7)
≤ 20 N (série CEI / EN 60603-7)
483 mm x 44 mm x 150 mm

≥ 750 (série CEI / EN 60603-7)
≤ 20 N (série CEI / EN 60603-7)
483 mm x 44 mm x 177 mm

Environnementales

Température de fonctionnement
Humidité relative

de - 10 ° à + 60 °C
≤ 95 % HR sans condensation

de - 10 ° à + 60 °C
≤ 95 % HR sans condensation

Conditions de test de la technologie des connecteurs selon ISO/CEI 11801 2e édition, ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 et EN 50173:2002.

Chaque connecteur physique est testé individuellement et au sein d'un canal, afin de garantir que les paramètres critiques de puissance résultante, ACR, NEXT, ELFEXT et Return Loss dépassent les impératifs énoncés par les normes internationales.

Du fait du nombre infini de combinaisons de canaux et de liaisons permanentes, il est indispensable, pour garantir la performance des systèmes Catégorie 6, de s'intéresser principalement au niveau Composant. Les certificats des tests effectués par un organisme indépendant sur le niveau Canal, Liaison permanente et Composant sont disponibles pour tous les produits TrueNet Catégorie 6.

* STP uniquement

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 30 8453-1818 • 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 101693FR Avril 06 Original © 2006 ADC KRONE France. Tous droits réservés.