

TrueNet®

Panneau de brassage plastique 1U pour fibre optique



Partie intégrante du système TrueNet, le panneau de brassage plastique 1U pour fibre optique TrueNet® proposé par ADC KRONE offre une approche souple et intégrée de la gestion du brassage optique. Construit dans un composé PC-ABS, il est à la fois léger mais suffisamment robuste pour se poser en alternative aux solutions métalliques.

Alors que les entreprises modernes assignent des objectifs toujours plus stratégiques à leur infrastructure IT, la demande de bande passante s'intensifie sur les campus et dans les réseaux verticaux. Déjà déployé avec succès dans les réseaux locaux du monde entier, le panneau de brassage plastique accepte de nombreux types de connecteurs, notamment les connecteurs standard LC et SC destinés aux transmissions 10 Gigabit Ethernet (10 G E).

La solution peut être livrée pré-équipée avec fibres amorfes, accessoires d'épissurage et adaptateurs multimode ou monomode, garantissant ainsi un canal optique conforme à la norme internationale ISO11801 pour le câblage structuré.

Caractéristiques

- Disponible sous la forme d'un ensemble complet avec fibres amorfes et accessoires d'épissurage
 - Garantit une conformité composants
 - Une référence unique pour l'ensemble du produit, simplifiant ainsi le processus de commande
- Disponible avec plusieurs types d'adaptateurs pour interfaçage avec les éléments d'infrastructures existantes et nouvelles :
 - MT-RJ, SC, ST et LC
- Panneau coulissant, hauteur 1U, facilitant l'accès et un déploiement standard en baies 19"
- Châssis en PC-ABS conférant au plateau un poids plume sans compromettre sa résistance mécanique
- La gestion interne des câbles protège les épissures et les fibres amorfes des dégâts latéraux, tout en préservant les rayons de courbures pour un débit de transmission optimal
- Résistance au feu conforme à UL94 V-0, autorisant l'utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Profondeur réduite pour accroître le dégagement entre les adaptateurs et les portes des armoires et protéger ainsi les cordons de brassage
- 4 points d'entrée à l'arrière pour câblage structuré standard ou tubes de fibre soufflée
- Châssis noir ou gris facilitant l'identification visuelle d'un réseau optique dans une baie entièrement chargée

TrueNet®

Panneau de brassage fibre plastique 1U pour fibre optique

Utilisations

- Liaisons sur campus
- Cablages verticaux
- Couplage entre salle de communication secondaire
- Brassage croisé dans salle de communication principale
- Centres de données
- Réseaux en fibre soufflée

Spécifications

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Performances optiques* | OM1, OM2, OM3 et OS1 selon ISO11801 |
| Tailles de noyau optique* | OM1 62,5 µm, OM2 50 µm, OM3 50 µm, OS1 9 µm |
| Couleur des fibres amorfes* | OM1 Gris/Bleu** OM2 Orange OM3 Violet OS1 Jaune |
| Manchon d'adaptateur | Multimode : Bronze phosphore, boîtier beige Monomode : Céramique, boîtier bleu |
| Gaine des fibres amorfes | PVC |
| Longueur des fibres amorfes | 1 m |
| Résistance au feu | UL94 V-0 |
| Composition du matériau*** | PC-ABS |
| Boîtier d'épissure | Joint d'épissure mécanique ou thermorétractable 40 mm |
| Normes environnementales | EN6008-2-2 CEI 68-2-14 CEI 68-2-6 CEI 68-2-27 CEI 68-2-3 |
| Dimensions | 19" (largeur) x 1U (hauteur) x 270 mm (profondeur) |
| Coloris | Noir/Gris |
| Poids*** | 1,14 kg |

* S'applique uniquement aux panneaux commandés « pré-équipés »

** Uniquement les fibres amorfes de structure « Semi Tight Buffered » (structure semi-serrée)

*** Plateaux nus, sans fibre amorce, adaptateur ni accessoire d'épissurage

| Pour commander | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Désignation | Référence catalogue |
| Panneau de brassage plastique pré-équipé d'adaptateurs uniquement | |
| Panneau de brassage fibre 04/08/12/24 ports MT-RJ | 7033 1 076-xx† |
| Panneau de brassage fibre 04/08/12/24 ports SC Duplex | 7033 1 080-xx |
| Panneau de brassage fibre 04/08/12/24 ports ST | 7033 1 082-xx |
| Panneau de brassage fibre 08/24 ports LC/UPC | 7033 1 084-xx |
| Panneau de brassage fibre 04/08/12/24 ports SM SC Duplex | 7033 1 101-xx |
| Panneau de brassage fibre 04/08/12/24 ports LC/mm | 7033 1 103-xx |
| Panneau de brassage fibre 04/08/12/24 ports MT-RJ BK | 7033 1 176-xx |
| Panneau de brassage fibre 04/08/12/24 ports SC Duplex BK | 7033 1 180-xx |
| Panneau de brassage fibre 04/08/12/24 ports ST BK | 7033 1 182-xx |
| Panneau de brassage plastique pré-équipé de fibres amorfes, adaptateurs et porte-épissures à sertir | |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM1 GY CRMP | 7033 1 274-xx† |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM1 GY CRMP | 7033 1 275-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM1 BK CRMP | 7033 1 276-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM1 BK CRMP | 7033 1 277-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OS1 GY CRMP | 7033 1 278-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OS1 GY CRMP | 7033 1 279-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM3 GY CRMP | 7033 1 270-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM3 GY CRMP | 7033 1 271-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM3 BK CRMP | 7033 1 272-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM3 BK CRMP | 7033 1 273-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM2 GY CRMP | 7033 1 254-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM2 GY CRMP | 7033 1 256-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM2 BK CRMP | 7033 1 255-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM2 BK CRMP | 7033 1 257-xx |
| Panneau de brassage plastique pré-équipé de fibres amorfes, adaptateurs et porte-épissures thermorétractables | |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM3 GY H/S | 7033 1 263-xx† |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM3 BK H/S | 7033 1 262-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM3 GY H/S | 7033 1 265-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM3 BK H/S | 7033 1 264-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM1 GY H/S | 7033 1 267-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM1 BK H/S | 7033 1 266-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM1 GY H/S | 7033 1 269-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM1 BK H/S | 7033 1 268-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OS1 GY H/S | 7033 1 259-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OS1 BK H/S | 7033 1 258-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OS1 GY H/S | 7033 1 261-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OS1 BK H/S | 7033 1 260-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM2 GY H/S | 7033 1 250-xx |
| Panneau de brassage fibre 12/24 ports SC OM2 BK H/S | 7033 1 251-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM2 GY H/S | 7033 1 252-xx |
| Panneau de brassage fibre 24/48 ports LC OM2 BK H/S | 7033 1 253-xx |

† Dans chaque référence, il convient de remplacer xx par le nombre de ports requis.



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.