Panneaux de brassage LANmark-OF ENSPACE

PANNEAU DE RACCORDEMENT FIBRE OPTIQUE LANMARK-OF ENSPACE BASE8 À TRÈS HAUTE DENSITÉ, 2U, PRENANT EN CHARGE 36 CASSETTES LANMARK-OF ENSPACE BASE8, NOIR

Aginode Ref: NSPACE.PP2U8

- Panneau de brassage optique à très haute densité : jusqu'à 288 connecteurs LC ou 144 connecteurs MPO dans un format 2U
- Jusqu'à 36 modules ENSPACE Base8 en 2U
- 6 plateaux coulissants individuels pour une flexibilité maximale lors de l'utilisation et de l'installation
- Gestion des cordons de raccordement pour chaque plateau individuel
- Façade d'étiquetage pour l'identification des ports
- Plateau coulissant et inclinable à l'arrière du panneau pour un meilleur accès aux câbles lors de l'installation initiale et des ajouts
- Optimisé pour l'installation d'ENSPACE Base8 Pre-Term avec presse-étoupes



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Le concept ENSPACE d'Aginode est conçu pour les centres de données où la haute densité, les guides de cordons de raccordement intégrés et les avantages d'installation optimisés du panneau de brassage ENSPACE répondent aux exigences clés de mise en œuvre. Il permet des changements rapides avec un temps d'arrêt limité, une migration aisée vers d'autres applications et une voie de transition vers le 400G/800G.

Le système LANmark-OF ENSPACE se compose de trois sous-composants : les pré-raccords, les modules et les panneaux de brassage.

La conception unique du panneau ENSPACE Base8 2U d'Aginode comporte 6 plateaux coulissants. Chaque plateau peut accueillir jusqu'à 6 modules ENSPACE Base8. Le panneau peut accueillir jusqu'à 36 modules, ce qui permet 288 connexions LC lorsque des modules équipés d'adaptateurs LC sont utilisés. Avec les modules adaptateurs MPO LANmark-OF ENSPACE Base8, il est possible d'installer 144 connexions MPO dans un espace de 2U. Les modules ENSPACE Base8 doivent être commandés séparément.

Les glissières de tiroir nouvellement développées disposent de 3 positions de verrouillage.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

- La position de fonctionnement, lorsque les plateaux sont entièrement insérés dans le rack.
- La position de raccordement, lorsque le plateau est avancé de 75 mm. Cela permet d'accéder facilement aux cordons de raccordement.
- La position d’installation, lorsque le plateau est presque entièrement sorti du rack. Cela permet d’installer les modules ENSPACE par l’avant tout en ayant accès à l’arrière du module ENSPACE.

Les plateaux coulissants sont pourvus de lettres imprimées permettant d’identifier chaque plateau. Des poignées latérales supplémentaires à gauche et à droite facilitent encore davantage l’avancement du plateau.

Les pré-terminaisons LANmark-OF ENSPACE Base8 sont fixées sur un plateau séparé, coulissant et inclinable, à l’arrière du panneau. Pour l’installation des câbles, le plateau peut être retiré du panneau de brassage d’environ 15 cm. Cela permet d’accéder facilement aux points de fixation des câbles sans se trouver dans l’espace restreint formé par le panneau au-dessus et en dessous dans un rack à haute densité. Trois kits de fixation de câbles peuvent être montés sur ce plateau. Chaque kit comporte des fentes destinées à l’installation des câbles ; ces fentes sont adaptées à 12 presse-étoupes spécifiques Base8. L’orientation du kit de fixation peut être modifiée pour permettre une entrée latérale, en angle ou arrière.

Le panneau de brassage est optimisé pour l’installation des pré-raccords LANmark-OF ENSPACE Base8 : le presse-étoupe du pré-raccord permet une fixation rapide et solide du câble. L’intérieur du panneau de brassage offre un espace suffisant pour organiser la répartition flexible des Pre-Terms, y compris la longueur supplémentaire nécessaire pour permettre aux plateaux individuels de coulisser jusqu’à leur position de raccordement ou d’installation.

Une façade d’étiquetage est située devant les modules. Elle peut pivoter de près de 180°, même lorsque des panneaux de brassage ENSPACE sont installés en dessous. Cela facilite l’identification des ports lorsque le panneau est monté en haut du rack.

Les panneaux sont entièrement peints en noir pour un aspect et un toucher professionnels.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Ces panneaux sont conçus pour être installés à l'intérieur de baies de 19 pouces.

La profondeur totale du panneau est de 526 mm. Les panneaux sont livrés avec une saillie avant de 129 mm par rapport à la montante du rack. L'arrière du panneau est en retrait de 397 mm par rapport à la montante du rack. La position du panneau à l'intérieur du rack peut être modifiée à l'aide de supports latéraux réglables. Il peut être reculé de 37,5 mm par rapport à la montante du rack, ou avancé de 37,5 mm ou de 75 mm.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Panneau de raccordement fibre optique LANmark-OF ENSPACE Base8 à très haute densité, 2U, prenant en charge 36 cassettes LANmark-OF ENSPACE Base8, noir

Caractéristiques

Caractéristiques dimensionnelles	
Masse nette approximative	7.2 kg
Profondeur	526 mm
Hauteur (mm)	88.1 mm
Unité de hauteur	2 U
Largeur	19 inches

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.