Panneaux de brassage LANmark-OF ENSPACE

PANNEAU DE RACCORDEMENT FIBRE OPTIQUE LANMARK-OF ENSPACE BASE8 À TRÈS HAUTE DENSITÉ, 4U, PRENANT EN CHARGE 72 CASSETTES LANMARK-OF ENSPACE BASE8, NOIR

Aginode Ref: NSPACE.PP4U8

- Panneau de brassage optique à très haute densité : jusqu'à 576 connecteurs LC ou 288 connecteurs MPO dans un format 4U
- Jusqu'à 72 modules ENSPACE Base8 dans 4U
- 12 plateaux coulissants individuellement pour une flexibilité maximale lors de l'exploitation et de l'installation
- Gestion des cordons de raccordement pour chaque plateau individuel
- Façade d'étiquetage pour l'identification des ports
- Plateau coulissant et basculant 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'indisponibilité 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-terminaisons, les modules et les panneaux de brassage.

La conception unique du panneau ENSPACE Base8 4U d'Aginode comporte 12 plateaux coulissants. Chaque plateau peut accueillir jusqu'à 6 modules ENSPACE. Le panneau peut accueillir jusqu'à 72 modules, ce qui permet 576 connexions LC lorsque des modules équipés d'adaptateurs LC sont utilisés. Avec les modules adaptateurs MPO LANmark-OF ENSPACE, il est possible d'installer 288 connexions MPO dans un espace de 4U. Les modules ENSPACE doivent être commandés séparément.

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

- La position de fonctionnement, lorsque les plateaux sont complètement enfoncés dans le rack.

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 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 le déplacement du plateau vers l’avant.

Les pré-modules LANmark-OF ENSPACE Base8 sont fixés sur l’un des deux plateaux séparés, coulissants et inclinables, situés à l’arrière du panneau. Ces deux plateaux sont installés l’un au-dessus de l’autre : le plateau supérieur se trouve à 2U au-dessus du plateau inférieur.

Pour l’installation des câbles, les plateaux arrière peuvent être extraits 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 Pre-Terms LANmark-OF ENSPACE Base8 : le presse-étoupe du Pre-Term permet une fixation rapide et solide du câble. L’intérieur du panneau de brassage offre suffisamment d’espace 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 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 de la baie.

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.

Les 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 la façade d’étiquetage en saillie de 129 mm par rapport à la verticale du rack. L’arrière du panneau est en retrait de 397 mm par rapport à la verticale 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, 4U, prenant en charge 72 cassettes LANmark-OF ENSPACE Base8, noir

Caractéristiques

Caractéristiques dimensionnelles	
Masse nette approximative	15.2 kg
Profondeur	526 mm
Hauteur (mm)	176.8 mm
Unité de hauteur	4 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.