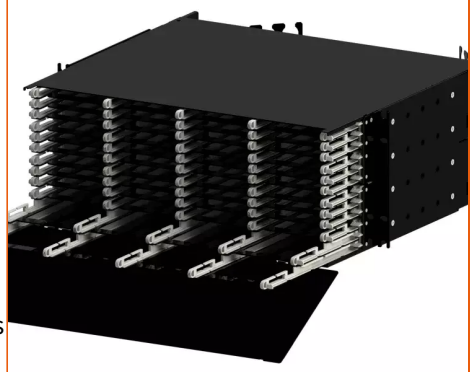
Panneaux de brassage LANmark-OF ENSPACE

PANNEAU DE RACCORDEMENT LANMARK-OF ENSPACE UHD 4U, 48 MODULES, NOIR



Aginode Ref: NSPACE.PP4U

- Panneau de brassage optique à très haute densité : jusqu'à 576 connecteurs LC ou 288 connecteurs MTP dans un format 4U
- Jusqu'à 48 modules ENSPACE dans un format 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 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 raccordement 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 40G/100G.

Le système LANmark-OF ENSPACE se compose de 3 sous-composants : les pré-raccords, les modules et les panneaux de brassage.

La conception unique du panneau ENSPACE 4U d'Aginode comporte 12 tiroirs coulissants. Chaque tiroir peut accueillir jusqu'à 4 modules ENSPACE. Le panneau peut accueillir jusqu'à 48 modules, ce qui permet 576 connexions LC lorsque des modules équipés d'adaptateurs LC sont utilisés. Avec les modules adaptateurs MTP LANmark-OF ENSPACE, il est possible d'installer 288 connexions MTP 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 entièrement enfoncés dans le rack.
- La position de raccordement, lorsque le plateau est avancé de 75 mm. Cela permet d'accéder facilement aux cordons de

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.

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 dotés 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 sont fixées sur l’un des deux plateaux séparés, coulissants et basculants, 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 retrouver coincé dans l’espace restreint formé par le panneau au-dessus et en dessous dans un rack à haute densité. Deux kits de fixation de câbles peuvent être montés sur ce plateau. Chaque kit dispose de 6 emplacements pour l'installation des câbles. Ces emplacements sont adaptés à un presse-étoupe PG-13. L'orientation du kit de fixation peut être modifiée pour permettre une entrée latérale, en angle ou arrière. Un troisième kit de fixation de câbles, disponible en option, peut également être installé sur le plateau.

Le panneau de brassage est optimisé pour l’installation des Pre-Terms LANmark-OF ENSPACE : le presse-étoupe du Pre-Term 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 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.

Les panneaux sont conçus pour être installés à l’intérieur de baies de 19 pouces.

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 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 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 LANmark-OF ENSPACE UHD 4U, 48 modules, noir

Caractéristiques

Caractéristiques dimensionnelles	
Profondeur	526 mm
Hauteur (mm)	176.8 mm
Largeur	19 inches
Masse nette approximative	15.2 kg
Unité de hauteur	4 U

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.