# LANsense NGA Fibre Optical Patch Panels

**PANNEAU OPTIQUE COULISSANT LANSENSE PRÉ ÉQUIPÉ 96 LC MONOMODES, NOIR**



**Aginode Ref:** N883.2B96LCSM

- panneau de brassage pré-équipé avec des adaptateurs pour une installation rapide dans les centres de données
- connectivité haute densité - présentation LC SM 96 fibres
- panneau de brassage coulissant et pivotant pour faciliter l'installation, la mise à niveau et la maintenance
- optimisé pour l'installation de fibres préconnectorisées avec des fonctions de gestion de fibres améliorées
- cassettes d'épissure optimisées munies de plateaux articulés pour une installation et une inspection aisées
- fonction de marquage permettant l'identification des ports et la gestion des cordons de brassage dans 1U

## STANDARDS

ISO/IEC 11801

Le nouveau panneau pré-équipé est spécialement conçu pour une installation en centre de données, où ses avantages de haute densité, guidage intégré des cordons et installation optimisée permettent de respecter le cahier des charges.

Le panneau de brassage est pré-équipé de 96 adaptateurs LC monomodes.

Le guide cordon situé devant les adaptateurs permet de gérer les cordons de brassage dans le même espace 1U, économisant ainsi l'espace dans les baies.

Le guide cordon possède également une fonction de marquage permettant l'identification des connexions. Un marquage supplémentaire est fourni par une numérotation imprimée sur la face avant.

Le châssis peut être complètement retiré de la baie pour faciliter l'installation des fibres et accélérer l'installation des câbles préconnectorisés. Le plateau pivote et coulisse pour améliorer l'accès aux fibres à des fins d'inspection.

Le panneau offre une gestion des câbles avec de multiples entrées pour une flexibilité optimale. Il accepte à la fois des presse-étoupes de 20mm (8x) et 25mm (2x) et des colsons pour fixer les câbles.

Pour une meilleure gestion des fibres et un gain de flexibilité et d'organisation, les fibres peuvent être disposées en 4 boucles séparées. Les supports et anneaux pour les boucles

*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.*

sont inclus.

Le châssis est muni d'ouvertures spécialement conçues pour fixer les presse-étoupes des câbles préconnectorisés. L'espace intérieur permet d'organiser l'épanouissement des câbles.

4 cassettes d'épissure (N890.090 et N890.091) peuvent être installées dans le panneau. Un seul couvercle (N890.093) est requis pour fermer les cassettes par le haut. La cassette inférieure se fixe au châssis par des vis. Des charnières fixent chaque cassette à la cassette située en dessous, ce qui permet de soulever et faire pivoter les cassettes pour un accès facile aux épissures. Cette configuration facilite l'inspection après installation.

Chaque cassette pour protections thermorétractables (N890.090) peut recevoir 12 épissures, soit un maximum de 48 épissures par panneau.

Chaque cassette pour protection aluminium (N890.091) peut recevoir 24 épissures, soit un maximum de 96 épissures par panneau. Cette cassette peut uniquement être utilisée avec des pigtails Maxistrip et des câbles avec des fibres 250µm.

Les cassettes ne sont pas incluses dans le panneau.

Le panneau peut être fixé affleurant ou enfoncé dans la baie, à l'aide des supports latéraux ajustables. En position enfoncée, la distance entre le montant avant et l'arrière du panneau est de 288mm. La partie en saillie pour la gestion des cordons mesure 67mm. En position affleurante, la distance entre le montant avant et l'arrière du panneau est de 248mm. La partie en saillie pour la gestion des cordons mesure 107mm.

Les panneaux sont peints en noir pour un aspect optimal.

*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.*