XPLORER™

XPLORER™ - ÉPISSURAGE ET BRASSAGE 4U

- Module pivotant 4U pour épissurage et brassage
- Montants 19’’ et armoires
- Jusqu’à 144 abonnés dans un 4U (SC et LC)
- 144 pigtails SC/APC préparés en cassette
- Fabriqué en thermoplastique renforcé



Le module 4U pivote autour du châssis fixe, verrouillé du côté opposé. La profondeur des modules est réduite de 230mm grâce au concept de pivotement.

Le module 4U s'ouvre avec une platine de pivotement arrière pour faciliter l'accès aux cassettes. Après le raccordement, la platine se referme pour que les cassettes d'épissure soient protégées par un couvercle.
Les modules sont symétriques et réversibles axe à droite et axe à gauche.

STANDARDS

IEC 61753-1

Caractéristiques du matériau et utilisation

Les modules sont fabriqués en composite renforcé. Cela rend les modules plus robustes que les modules métalliques traditionnels.

Les modules sont résistants à la corrosion, aux moisissures, aux UV et aux agents chimiques extérieurs.

Les matériaux utilisés réduisent le poids d'environ 3,2kg, rendant les modules XPLORER™ plus faciles à manipuler.

Capacité et raccords

Différents types de raccords sont pris en charge. La capacité maximale est de 144 raccords SC et LC. Les raccords SC sont dotés de bouchons translucides qui permettent de localiser visuellement les défauts, de sorte que les abonnés et les canaux optiques puissent être facilement identifiés. La

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.

réduction de puissance des bouchons translucides est de 3,5 dB. Les raccords LC ont des bouchons blancs qui bloquent la lumière laser.

Épissurage

Les pigtails ont 12 couleurs différentes pour une identification facile. La séquence standard des fibres est conforme à la norme TIA-598-C (Bleu, Orange,..), une séquence de fibres personnalisée peut-être disponible sur demande.

La performance optique des pigtails est de grade B.

Brassage

Les raccords sont organisés par un marquage alphanumérique ("A" à "L" et "1" à "12") en 12 colonnes de 12 chacune.

Les cordons optiques de raccordement sont guidés dans une goulotte vers l'axe de pivotement.

Le module est livré avec un kit bobine qui se fixe sur le côté du rack avec des écrous cages. Le kit permet de gérer les cordons optiques de façon optimale dans l'armoire.

Fixation du module

Les modules sont fixés à l'intérieur des baies avec douilles et des pions (9,5 mm) qui sont installés sans outil par l'avant. Le châssis fixe et le verrou sont fixés sur le rail avant des armoires. De plus pour une meilleure stabilité lors du pivotement le châssis est aussi fixé sur le rail arrière de support.

Des écrous cages pour les fentes carrées (8,3 mm et 9,5 mm) sont également fournis. Ces écrous cages sont nécessaires lorsque le kit de bobine est installé.

Fixation du câble

Les câbles et tubes entrants sont fixés à l’intérieur d’un peigne (diamètre 5mm et jusqu’à 12 câbles) dans le châssis fixe. Les tubes sont guidés du châssis fixe vers l’arrière du module pivotant.

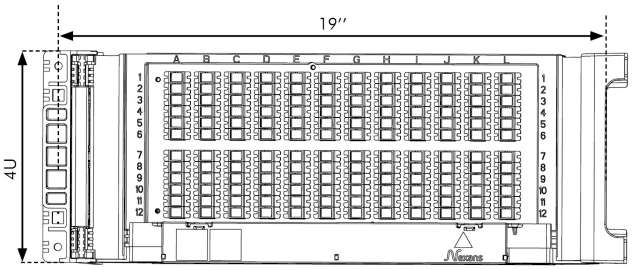
Available products XPLORER 4U - Splicing and patching

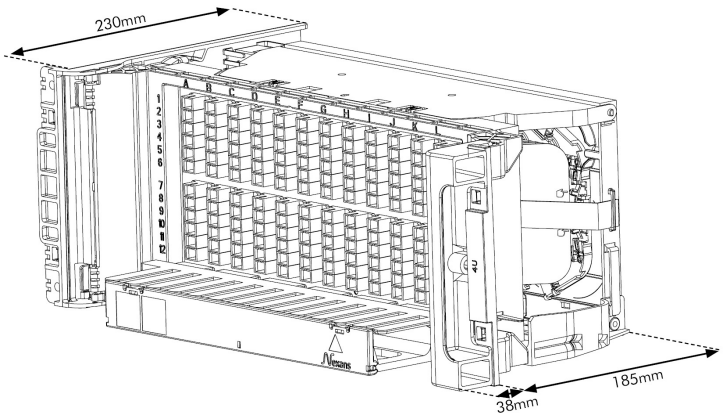
SAP-number	Description

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.

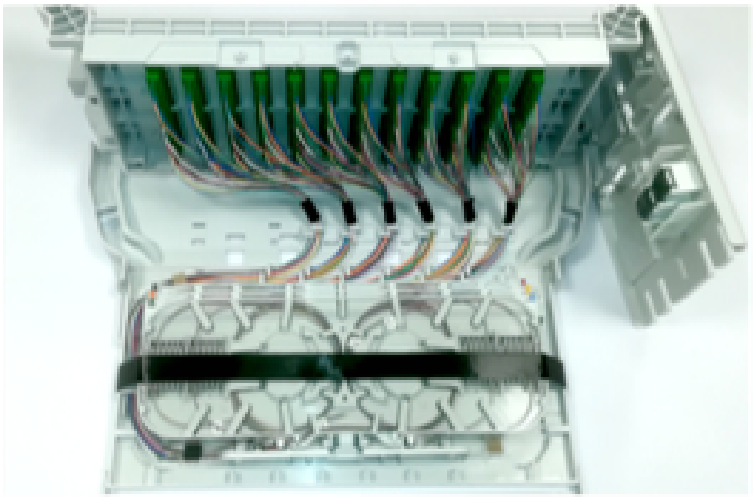
13200091	XPLORER Splicing and Patching Grade B 4U 144xSC/APC
13200092	XPLORER Splicing and Patching Grade B 4U 144xLC/APC

Dimensions XPLORER™ 4U





Open rear of XPLORER™ 4U with splice cassettes



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.

XPLORER™ - Épissurage et brassage 4U

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Couleur	Gris clair RAL 7035
Cabinet format	19"
Matériau	Thermoplastique
Caractéristiques dimensionnelles	
Profondeur	185 mm
Diamètre des câbles, plage	5...19 mm
Unité de hauteur	4 U
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'utilisation, plage	-40...75 °C
Non propagateur de l incendie	UL94-V0
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	30 mm
Résistance chimique	Résistant aux hydrocarbures
Fonction	Epissurage et Brassage
Tenue aux UV	Oui

Documentation

XPLORER 1U installation manual - Splice and patch pdf — 5.69 Mo Téléchargement

XPLORER 1U installation manual - Splitter pdf — 5.45 Mo Téléchargement

XPLORER 1U installation manual - Patching pdf — 3.72 Mo Téléchargement

XPLORER 1U installation manual - Storage pdf — 6.21 Mo Téléchargement

XPLORER 3U installation manual - Splitter pdf — 6.86 Mo Téléchargement

XPLORER 4U installation manual - Patching pdf — 15.49 Mo Téléchargement

XPLORER 4U installation manual - Splice and patch pdf — 17.55 Mo Téléchargement

XPLORER 4U installation manual - Splice and patch - 3 large splice cassettes pdf — 4.48 Mo Téléchargement

XPLORER 1U installation manual - Splice, patch and splitter pdf — 7.1 Mo Téléchargement

Eco-design at Aginode - FTTH case study pdf — 1.49 Mo Téléchargement

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.

Information de livraison

Unités de livraison - 1U : 72 unités par palette - 3U et 4U : 20 unités par palette

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.