XPLORER™

XPLORER™ 1U- BRASSAGE 4 BREAKOUTS

Aginode Ref: -

- Module 1U pivotant pour brassage
- Jusqu'à 48 abonnés dans un 1U (SC et LC)
- Montants 19'' et armoires
- Fabriqué en thermoplastique renforcé



Le module 1U pivote autour du châssis fixe, verrouillé du côté opposé. La profondeur des modules est réduite de 235mm grâce au concept de pivotement.
Un capot transparent protège l'ensemble optique pivotant et permet l'inspection sans démontage, celui-ci est installé sans outils. 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 1,5kg, rendant les modules XPLORER™ plus faciles à manipuler.

Capacité et raccords

Différents types de raccords sont pris en charge. La capacité maximale est de 48 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 réduction de puissance des bouchons translucides est de 3,5 dB. Les raccords LC ont des bouchons blancs qui bloquent la lumière laser.

Fixation des câbles breakout

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.

Le module est fourni avec 2 kits de fixation pour les câbles breakout avec les colliers

- Câble breakout sur le dormant
- Câble breakout sur la platine articulée

Les surlongueurs des câbles breakout sont organisées avec les doigts de lovage

Brassage

Les cordons optiques de raccordement sont guidés vers le côté pivotant grâce à une goulotte intégrée avec deux butées verticales pour les maintenir à l'intérieur. Le volet pivotant protège les cordons, sert à l'étiquetage et l'identification des raccords.
Le module est livré avec un kit bobine qui se fixe sur le côté du rack avec des écrous cage. 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.

Solution écologique

Les modules à base de composite renforcé ont un impact environnemental nettement inférieur, notamment lors de la production.

L'emballage et les protections à l'intérieur de la boîte sont uniquement constitués de carton. Il en résulte un volume de déchets réduit et un traitement facile.

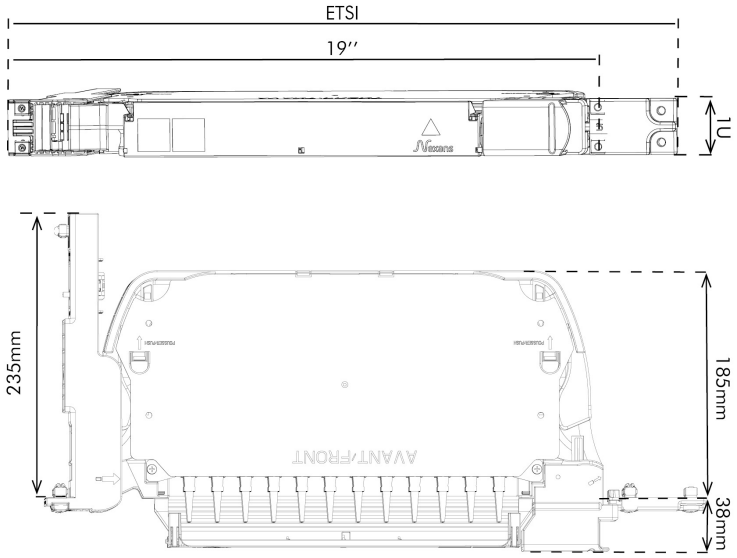
Available products XPLORER™ 1U - Patching

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.

13200081	XPLORER™ Patching Grade B 1U 12xSC/APC
13200060	XPLORER™ Patching Grade B 1U 24xSC/APC
13200082	XPLORER™ Patching Grade B 1U 36xSC/APC
13200061	XPLORER™ Patching Grade B 1U 48xSC/APC
13200083	XPLORER™ Patching Grade B 1U 12xLC/APC
13200062	XPLORER™ Patching Grade B 1U 24xLC/APC
13200084	XPLORER™ Patching Grade B 1U 36xLC/APC
13200063	XPLORER™ Patching Grade B 1U 48xLC/APC

Dimensions XPLORER™ 1U



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™ 1U- Brassage 4 breakouts

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Cabinet format	19"
Couleur	Gris clair RAL 7035
Matériau	Thermoplastique
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre des câbles, plage	5...19 mm
Profondeur	185 mm
Unité de hauteur	1 U
Caractéristiques d'utilisation	
Résistance chimique	Résistant aux hydrocarbures
Non propagateur de l incendie	UL94-V0
Fonction	Brassage
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	30 mm
Température ambiante d'utilisation, plage	-40...75 °C
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.