

XPLORER™

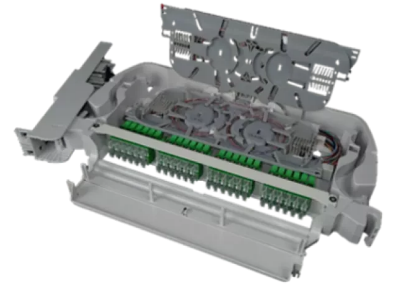
XPLORER™ - ÉPISSURAGE ET BRASSAGE 1U

Aginode Ref: -

- Module pivotant pour épissurage et brassage
- Jusqu'à 48 raccords SC et LC dans un 1U
- Montants 19" et armoires
- Fabriqué en thermoplastique renforcé)
- Pigtaills SC/APC et LC/APC préparés en cassette

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 50%, 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 abonnés pour les 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 , par exemple peuvent être facilement identifiés. La réduction de puissance des bouchons translucides est de 3,5dB. Les raccords LC ont des bouchons blancs qui bloquent la lumière laser.

Épissurage

Les pigtails (performance grade B) et les cassettes sont préinstallés. Les grandes cassettes ont une capacité maximale de 24 épissures, compatibles avec le rayon de courbure des fibres G.652.D, G.657.A1 et A2 et peuvent contenir des smoooves thermorétractables ainsi que des smoooves en aluminium, disponibles sur demande. Les cassettes empilées sont inclinables pour permettre une installation et une inspection faciles de toutes épissures. Les pigtails ont 12 couleurs différentes, la séquence standard des fibres est conforme à la norme TIA -598-C (Bleu, orange ...)

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.

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.

Fixation du câble

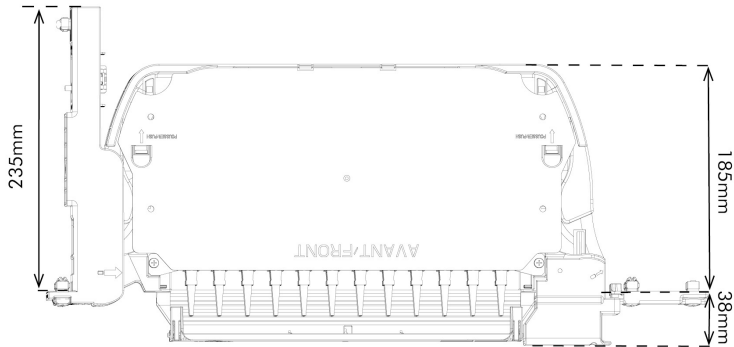
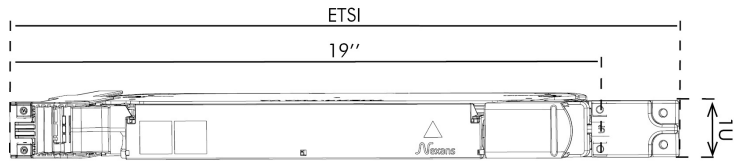
Les câbles et tubes entrants sont fixés à l'intérieur d'un peigne 5mm de diamètre dans le châssis. Les faisceaux de câbles sont guidés depuis le châssis fixe, à travers un guide-câbles avec

une fixation supplémentaire pour les tubes de 5mm et 8mm vers l'arrière du module pivotant.

Produits disponibles XPLOER™ 1U - Épissurage and brassage

SAP-code	Description
13200052	XPLOER™ Splicing and Patching Grade B 1U Left Axis 12xSC/APC
13200053	XPLOER™ Splicing and Patching Grade B 1U Left Axis 24xSC/APC
13200054	XPLOER™ Splicing and Patching Grade B 1U Left Axis 36xSC/APC
13200055	XPLOER™ Splicing and Patching Grade B 1U Left Axis 48xSC/APC
13200056	XPLOER™ Splicing and Patching Grade B 1U Left Axis 12xLC/APC
13200057	XPLOER™ Splicing and Patching Grade B 1U Left Axis 24xLC/APC
13200058	XPLOER™ Splicing and Patching Grade B 1U Left Axis 36xLC/APC
13200059	XPLOER™ Splicing and Patching Grade B 1U Left Axis 48xLC/APC

Dimensions XPLOER™ 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™ - Épissurage et brassage 1U

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	Epissurage et 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.