PRE : boitier de distribution 24/48

PRE 24 FO



STANDARDS

Aginode specification

Cabinet de distribution intérieur / extérieur :

- version pouvant gérer jusqu'à 24 abonnés
- installation murale, sur poteau ou autonome avec réhausse métallique (en option)
- 1 cassette dédiée aux coupleurs (préconnectés ou épissurés)
- 4 cassettes pour la gestion des abonnés
- adapté aux architectures de réseau P2P et PON

Le PRE 24 est un boitier de distribution conçu pour s'adapter à la plupart des configurations terrain. Son utilisation permet de réduire la complexité des déploiements en proposant une référence unique pouvant être fixée sur un mur, un poteau ou une réhausse en tant qu'armoire de rue.

Le PRE 24 peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur (IP55).

Capacité

Cette configuration permet de gérer jusqu'à 24 FO. Le nombre de cassettes est adapté à vos besoins, chacune pouvant accueillir jusqu'à 12 épissures, et à l'architecture de réseau utilisée (PON ou P2P).

Brassage et épissurage

3 zones distinctes permettent de gérer le corps des coupleurs (SOD), les connecteurs des câbles d'abonnés et le lovage ou le raccordement des câbles principaux et secondaires (ou pigtails). En fonction de vos besoins, le PRE 24 peut être configuré en version brassage ou épissurage.

Matériaux de qualité

Alors que le corps du PRE 24 est en polyester renforcé de fibre de verre assurant légèreté, étanchéité (IP55) et amortissement des chocs (IK10), les pièces mobiles sont métalliques pour garantir une durée de vie optimale en utilisation intensive.

Gestion des câbles

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.

Functional characteristics		
	Fiber types	G.652.D or G.657.Ax (30 mm bending radius into cassettes)
	Admissible cables number and diameter	Feeder cables : 3 inputs for cables up to Ø14mm Drop cables : 16 outputs for cables Ø4-6mm *The bottom plate managing cables inputs and outputs has been designed to be customized on demand for managing most of the cable sizes*
	Splicing capacity	Up to 8 splice casettes for a total of 96 splices
	Splitting capacity	Up to 6 splitters 1:8 or lower. Preterminated or not
	Patching capacity	Up to 48 OF patching, using 24 SC duplex adapters. LC adapters customized on demand

Vue générale du boitier

##image:113951:center##

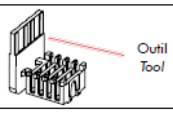
- 1. T d'arrimage
- 2. Anneau de lovage
- 3. Support coupleurs
- 4. Panneau de brassage
- 5. Anneau de lovage
- 6. Levier de blocage
- 7. Zone de parking
- 8. Organiseur 8 cassettes (configuration standard)
- 9. Joints
- 10. Entrée câble réseau
- 11. Boîtier

##image:113952:center##

Provided Kits and combs

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.

		Qté / Qty
Kit de fixation murale : – Supports de fixation – Vis hexagonale – Vis standard – Écrous		*Wall mounting kit:* – *Mounting brackets* – *Hexagonal screws* – *Standard screws* – *Nuts*	 **4** **8** **4** **4**
Kit de fixation sur poteau : – Équerres de fixation – Rails en C – Cerclage metallique – Vis hexagonale – Écrous		*Pole mounting kit:* – *Mounting brackets* – *C rails* – *Metallic strapping* – *Hexagonal screws* – *Nuts*	 **4** **2** **2** **8** **4**
Kit de guidage des câbles : – Anneaux de lovage		*Cables routing kit:* – *Coiling rings*	 **15**
Kit d'arrimage : – Colliers plastique – Vis		*Clamping kit:* – *Plastic ties* – *Screws*	 **12** **6**
Kit d'entrée et de sortie de câble : – Passe câbles à étages – Passe câble 4 trous – Rivets plastique – Vis en inox – Plaque metallique		*Input and output cable kit:* – *Plugs* – *4 holes grommet* – *Plastic rivets* – *Inox screws* – *Metallic plates*	 **3** **4** **2** **4** **2**
Kit coupleur : – Support coupleurs – Plaque métallique – Élastique – Rivets plastique		*Splitter kit:* – *Splitters holder* – *Metallic plate* – *Elastic* – *Plastic rivets*	 **1** **1** **1** **2**

Numéro du peigne ***Comb number***		**Ø des tubes ou pigtails** ***Ø of tubes or pigtails***	Qté / Qty
Peigne plastique *Plastic comb*		Ø 900µm	**16**
Peigne plastique #1 #2 #3 *Plastic comb* *#1 #2 #3*		Ø 1.6mm Ø 2.4mm Ø 2.8mm	**3** **3** **3**
Peigne plastique #5 *Plastic comb* *#5*		Ø 5mm	**8**

Réhausse métallique (optionnelle)

Afin de fixer le PRE 24/48 sur une base en béton, comme une armoire autonome, une réhausse métallique peut être fournie en option.

Référence Aginode : 10279503

##image:113953:left##

Kit de fixation poteau (optionnel)

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.

En option, le PRE 24/48 peut être fourni avec un kit de fication poteau.

Référence Aginode : 10279749

##image:113975:center##

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.

PRE 24 FO

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Couleur	Gris clair RAL 7035
Matériau	Polyester chargé avec fibres de verre
Caractéristiques dimensionnelles	
Profondeur	200 mm
Hauteur (mm)	400 mm
Longueur	300 mm
Diamètre des câbles, plage	... mm
Nombre maximal de cassettes	8
Nombre d'épissures	96
Masse nette approximative	6.3 kg
Nombre maximal de raccords	48
Diamètre du câble principal	3...14 mm
Caractéristiques mécaniques	
Résistance aux chocs IK	10
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'utilisation, plage	-25...70 °C
Tenue aux UV	Oui
Type d'installation	Intérieur / Extérieur
Etanchéité	IP 55

Documentation

PRE 48 installation pdf — 7.68 Mo Téléchargement

Information de livraison

Livré en packaging unitaire. La réhausse metallique est vendue et livrée séparemment.

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.