PRE : boitier de distribution 24/48

Cabinet de distribution intérieur / extérieur :

- versions pour 24 ou 48 abonnés
- installation murale, sur poteau ou autonome avec réhausse métallique (en option)
- 1 cassette dédiée aux coupleurs (préconnectés ou épissurés)
- de 2 à 8 cassettes pour la gestion des abonnés
- adapté aux architectures de réseau P2P et PON





STANDARDS

Aginode specification

Le PRE 24/48 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 24/48 peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur (IP55).

Capacité

2 configurations standard sont disponibles: 24 ou 48 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 24/48 peut être configuré en version brassage ou épissurage.

Matériaux de qualité

Alors que le corps du PRE 24/48 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 :	*Wall mounting kit:*	
– Supports de fixation	– *Mounting brackets*	**4**
– Vis hexagonale	– *Hexagonal screws*	**8**
– Vis standard	– *Standard screws*	**4**
– Écrous	– *Nuts*	**4**
Kit de fixation sur poteau :	*Pole mounting kit:*	
– Équerres de fixation	– *Mounting brackets*	**4**
– Rails en C	– *C rails*	**2**
– Cerclage metallique	– *Metallic strapping*	**2**
– Vis hexagonale	– *Hexagonal screws*	**8**
– Écrous	– *Nuts*	**4**
Kit de guidage des câbles :	*Cables routing kit:*	
– Anneaux de lovage	– *Coiling rings*	**15**
Kit d'arrimage :	*Clamping kit:*	
– Colliers plastique	– *Plastic ties*	**12**
– Vis	– *Screws*	**6**
Kit d'entrée et de sortie de câble :	*Input and output cable kit:*	
– Passe câbles à étages	– *Plugs*	**3**
– Passe câble 4 trous	– *4 holes grommet*	**4**
– Rivets plastique	– *Plastic rivets*	**2**
– Vis en inox	– *Inox screws*	**4**
– Plaque metallique	– *Metallic plates*	**2**
Kit coupleur :	*Splitter kit:*	
– Support coupleurs	– *Splitters holder*	**1**
– Plaque métallique	– *Metallic plate*	**1**
– Élastique	– *Elastic*	**1**
– Rivets plastique	– *Plastic rivets*	**2**

Numéro du peigne ***Comb number***		**Ø des tubes ou pigtails** ***Ø of tubes or pigtails***	Qté / Qty
Peigne plastique *Plastic comb*	Outil *Tool*	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 : boitier de distribution 24/48

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
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

Resources

Documentation

INSTRUCTIONS 24/48 DISTRIBUTION CABINET pdf — 3.37 Mo Téléchargement

INSTRUCTIONS METALLIC RISER pdf — 401.8 Ko 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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	Tenue aux UV
	10279411	-	PRE 48 FO	Oui
		-	PRE 24 FO	Oui

= Make to order, = In Stock

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.