

Pied d'immeuble Epissurage : BPI 144 & 288

BPI 144

Aginode Ref: 10172209

BPI équipé de 3 cassettes 48 épissures pour 1 câble en entrée et 6 câbles en sortie de diamètre 4 à 20mm.

Le boîtier d'épissurage en pied d'immeuble "BPI" est une solution d'interconnexion dédiée à la distribution intérieure pour les réseaux FTTH. Il est conçu pour un maximum de 144 ou 288 abonnés, en configuration point à point ou GPON.

Description

Le BPI permet d'épissurer un câble principal vers 6 ou 12 câbles secondaires en optimisant la densité du raccordement (max. 144 ou 288 épissures).

Composition

Le BPI contient jusqu'à 3 (sur BPI 48/96/144) ou 6 (sur BPI 288) cassettes d'épissurage, accueillant chacune jusqu'à 48 épissures. Chaque cassette peut également recevoir des coupleurs type SOD 250µm jusque 1x32 pour des applications PON (il est possible d'intégrer un coupleur 1x64 en utilisant 2 cassettes).

Un espace sous les cassettes permet de lover les fibres. L'accès à cet espace se fait grâce au support pivotant des cassettes.

Le contrôle des rayons de courbure est garanti par la présence d'accessoires de guidage (rayon de 30mm).

Les boîtiers se composent de :

- un contenant avec un capot
- 3 ou 6 cassettes d'épissurage pivotantes
- un système d'arrimage de câbles

Caractéristiques principales



STANDARDS

Aginode specification
Orange/France Telecom

Fixation : murale par 4 vis non fournies

Dimensions (LHP), en mm :

- BPI 48/96/144 : 374 x 384 x 47
- BPI 288 : 384 x 424 x 83

Matière : Acier électro-zingué épaisseur 1mm peint couleur blanc/gris RAL 9002

Diamètre des câbles admissibles : Ø4 à 20mm

- BPI 48/96/144, 1 entrée / 6 sorties
- BPI 288, 1 entrée / 12 sorties

BPI 144

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	RAL 9002
Entrée des câbles	Par le bas
Matériau	Acier

Caractéristiques dimensionnelles

Profondeur	47 mm
Hauteur (mm)	384 mm
Largeur	374 mm
Nombre de câbles	7
Nombre de cassettes	3
Diamètre des câbles, plage	4...20 mm
Nombre d'épissures	144

Caractéristiques mécaniques

Résistance aux chocs IK	10
-------------------------	----

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-25...70 °C
Type d'installation	Intérieur
Étanchéité	IP 54

Documentation

Instruction manual BPI 144 pdf — 632.16 Ko [Téléchargement ↕](#)

Instruction manual BPI 288 pdf — 503.91 Ko [Téléchargement ↕](#)

Information de livraison

Conditionnement unitaire en carton