PBO aérien préconnectorisé

OMELCOM
Solutions Voix - Données - Images

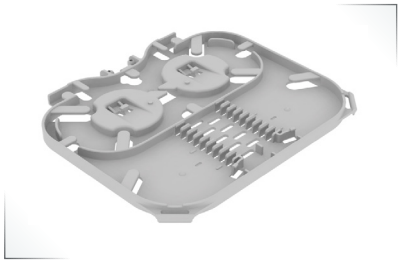
GAMME PBO

Le Point de Branchement Optique (PBO) aérien permet d'accueillir la jonction entre les câbles de distribution et les câbles de branchement d'un réseau FTTH aérien. Il peut être installé sur poteau ou sur façade. La version préconnectorisée permet de terminer le tronçon de distribution sur un connecteur, pour faciliter sa recette. Il permet également un raccordement des abonnés plus rapide et sans soudeuse.

PBO aérien Distri-Protect préconnectorisé

©TETRADIS - V 2.02 - 25/10/2019

Spécifications techniques



LE BOÎTIER ÉQUIPÉ COMPREND

- **Compact - 4 SC-APC**
  - 1 K7 coupleur 4x4x40 + 9 fusions à la place de la cassette 12 fusions
  - 4 raccords SC-APC
  - 1 coupleur 1:4
- **Confort - 8 SC-APC**
  - 1 K7 coupleur 4x4x40 + 9 fusions à la place de la cassette 12 fusions
  - 8 raccords SC-APC
  - 2 pré-machoires supplémentaires pour rehausser les sorties dérivation
  - Casse des éléments du socle pour acceuillir les 2 raccords et pigtails supplémentaires
  - 1 coupleur 1:8

CARACTÉRISTIQUES

- Fibre compatible : G657A2 monomode / Pigtails Grade B1
- Câble de distribution en passage :
  - Compact : 1 câble en passage jusqu'à 72FO / Ø min = 6mm et Ø max = 13mm
  - Confort : 1 câble en passage jusqu'à 144FO / Ø min = 6mm et Ø max = 15mm
    jusqu'à 2 câbles en dérivation pour un total de 36FO / Ø min = 6mm et Ø max = 9,5mm
- Indice de protection IP55 sur produit câblé / IK09
- Raccordement client sans soudure
- 6 câbles de raccordement préconnectorisé Ø min = 3,8mm / Ø max = 6,2mm
- Tenue de câble en torsion : ±90° / en flexion : ±30°
- Tenue de câble en traction : 20D pour gaines HDPE / 10D pour gaines LSZH
- Performances optiques des raccords : IL≤0,15dB / des pigtails : Grade B1
- Système de fermeture : clé triangle + 2 clips grenouillère
- Fixation : par vis ou tirefond en façade (3 vis Ø 6mm) / par boulon sur ferrure omega / par feuillard sur poteau
- Dimensions :
  - 2,2L : 213 x 192 x 67 mm
  - 3,4L : 346 x 232 x 77 mm

PARTICULARITÉS

- Distri-Protect : cloisonnement de la zone de gestion des fibres de distribution
- Equipé du barreau E@sy'Secure permettant d'ancrer les câbles solidement (NF EN 61300-2-4)

PBO aérien Préco Distri-protect 6 SC-APC - 2,2L	**RTSB-70-004010**
PBO aérien Préco Distri-protect 6 SC-APC + 2 dériv jusqu'à 36FO - 3,4L	**RTSB-70-004011**

CAPACITÉ
Compact : jusqu'à 72 FO
Confort : jusqu'à 144 FO

APPLICATION
Accueillir la jonction entre les câbles de distribution et les câbles de branchement d'un réseau FTTH aérien

DIMENSIONS (mm)
2,2L : L 213 x H 192 x P 67
3,4L : L 346 x H 232 x P 77

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé.
TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits.
Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.