

## Boîte de distribution optique vide



- ✓ Code pour commander : **BDOVD**
- ✓ Désignation : **Boîte de distribution optique vide**
- ✓ Domaine : **Télécom**
- ✓ Branche : **Réseau FTTH**
- ✓ Catégorie : **Raccordement**

➤ **Ce boîtier de distribution et de raccordement pour fibre optique est une solution compacte et robuste conçue pour assurer la transition entre le câble de distribution principal (GPON/FTTH) et les câbles de dérivation abonnés (drop cables). Grâce à sa conception étanche et ergonomique, il protège efficacement les épissures et les connexions optiques contre les agressions environnementales.**

### ✓ Utilisation ;

- **Réseaux FTTH (Fiber to the Home) : Idéal comme point de terminaison optique extérieur ou intérieur pour le raccordement des abonnés.**
- **Gestion des câbles : Organisation, stockage de la fibre en excès (lovement) et protection des soudures par fusion ou des connecteurs mécaniques.**
- **Environnements variés : Installation possible en façade (montage mural) ou sur poteau, convient parfaitement aux déploiements en zones résidentielles ou tertiaires.**

### ✓ Avantages :

- **Étanchéité renforcée : Équipé d'un joint en caoutchouc silicone périphérique rouge (IP65) offrant une protection optimale contre la poussière et les projections d'eau.**
- **Gestion simplifiée de la fibre : Casette de lovage intégrée avec guides de courbure respectant le rayon de courbure minimal de la fibre pour éviter les pertes de signal.**
- **Sécurité mécanique : Presse-étoupes étanches et colliers de serrage métalliques robustes pour sécuriser l'entrée des câbles principaux et empêcher toute traction accidentelle.**
- **Sécurité d'accès : Système de fermeture sécurisé par clips et emplacement pour vis de verrouillage afin d'empêcher le vandalisme ou les accès non autorisés.**

### ✓ Points particuliers :

- **Conception double niveau :** La structure interne sépare la zone de lovage/épissure de la zone d'arrimage des câbles pour faciliter la maintenance sans perturber les fibres existantes.
- **Matériau durable :** Conçu en plastique technique de haute qualité, résistant aux UV et aux variations thermiques pour une longue durée de vie en extérieur.
- **Modularité :** Zone dédiée à l'accueil de coupleurs optiques (splitters) ou de traversées selon les besoins de l'architecture réseau.

### ✓ Spécifications techniques :

- **Type de produit :** Boîtier d'épissure et de distribution optique étanche.
- **Capacité maximale :** Jusqu'à 8 connexions abonnés (selon configuration des sorties latérales).
- **Entrées/Sorties :**
  - \*2 entrées principales via presse-étoupes PG étanches (au choix en bas à droite).
  - \*Sorties pré-découpées/opercules sur le flanc droit pour les câbles de dérivation (drop).
- **Fixation :** Murale ou sur poteau (accessoires non inclus).



 **Caractéristiques techniques**

<b>Caractéristique</b>	<b>Spécification</b>
<b>Matériau</b>	<i>Plastique ABS / Polycarbonate (PC) haute résistance</i>
<b>Indice de protection</b>	<i>IP65 (Résistant à la poussière et aux projections d'eau)</i>
<b>Couleur</b>	<i>Blanc (Traitement anti-UV)</i>
<b>Système de fermeture</b>	<i>Clips latéraux + Verrouillage par vis</i>
<b>Type de protection de câble</b>	<i>2 Presse-étoupes + Colliers de fixation métalliques internes</i>
<b>Étanchéité interne</b>	<i>Joint d'étanchéité périphérique en silicone rouge</i>