

## PRISE TERMINALE OPTIQUE V5.2

>DTIo-PTO – Mono/Bi-Fibres<

### PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le Dispositif de Terminaison Intérieur optique (DTIo) ou Prise Terminale Optique (PTO) V5.2 a été développé pour les applications résidentielles dans le cadre du déploiement FTTH mono ou bi-fibres en zones moins denses.

Elément passif situé à l'intérieur du logement, il sert de point de test et de limite de responsabilité entre le réseau d'accès en fibre optique et le réseau du client. Il s'agit du premier point de coupure connectorisé à l'intérieur du logement, chez l'abonné FTTH.

### APPLICATION PRINCIPALE

Prise terminale optique abonné 1 ou 2 Fibres

### DESCRIPTION

- Boîtier ultra compact [LxPxH] - 86 X 23 X 86 mm et esthétique.
- Fixation :
  - murale
  - sur boîte encastrée (diam 60mm)
- 7 entrées de câble: 2 à gauche, 2 au dessous, 2 à droite et 1 par l'arrière
- Sorties abonné : 1 ou 2 connecteurs SC/PC ou SC/APC
- Cheminement des fibres :
  - pour fibres G657 ou avec rayon de courbure inférieur
  - Zone de lavage pour la gestion des surlongueurs

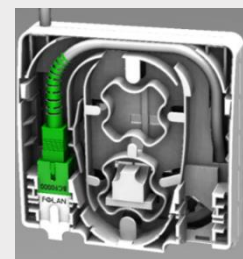
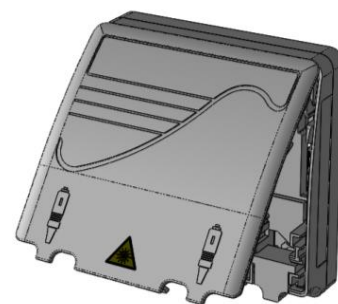
#### Composition

1 couvercle

1 compartiment fonctionnel multizones avec:

- Les entrées de câble et zones d'arrimage
- La zone de lavage
- l'espace de maintien des protections d'épissures
- la zone de brassage: 2 empreintes SC
- 1 bouchon auto-cassant pour obturer un port non utilisé

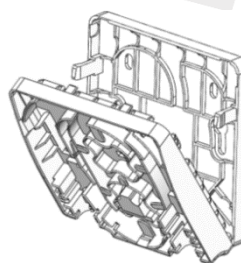
1 embase pour fixation murale ou sur boîte encastrée



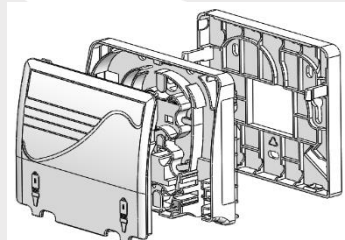
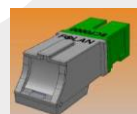
**Compatible avec un câble préconnectorisé 1FO dont le connecteur est monté directement sur le câble**

- Raccordement : Epissures fusion, compatible avec un câble préconnectorisé 1 fibre optique dont le connecteur est monté directement sur câble

- Ouverture et fermeture sans outil particulier



**Compatible avec les raccords auto-protégés FOLAN**



## PRISE TERMINALE OPTIQUE V5.2

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions	Largeur 86mm	Hauteur 86mm	Epaisseur 23mm
Matière	ABS		
Couleur	Blanc - RAL 9010		
Fixation	- murale par vis (2 vis+chevilles fournies en standard) - sur boîte encastrée: 2 trous sur un diamètre 60mm pour fixation horizontale ou verticale + 3 trous décalés si besoin		
Entrées de câble	-7 entrées de câble: 2 à gauche, 2 au dessous, 2 à droite et 1 par l'arrière - compatibles avec câbles de diamètre 2,5 à 6 mm - arrimage par collier de serrage plastique		
Sorties Connectique	2 empreintes au format SC Simplex		
Cheminement des fibres	Rayon de courbure : 15mm		
Zone de lovage / absorption des surlongueurs	1,5m en 250µm / 1m en 900µm		
Support d'épissures	- Jusqu'à 2 protections thermorétractables individuelles longueur 40 mm pour épissures fusion		
Température d'utilisation	-5°C à +45°C		



FOLAN a développé son propre raccord auto-protégé SC APC. Il assure une protection contre l'émission laser ainsi que la poussière, sans avoir de clapet à soulever ou de bouchon extérieur additionnel.

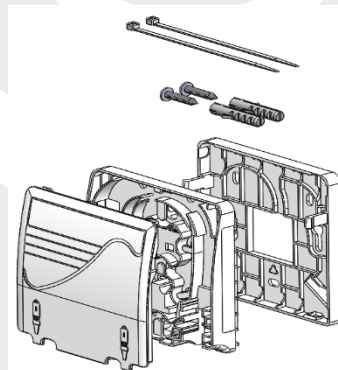
Le clapet interne associé à une lame ressort ultra-fine assure automatiquement l'ouverture ou la fermeture du raccord lors de l'introduction ou du retrait du cordon abonné.

Le cordon abonné se connecte et se déconnecte en un seul geste.

### CONDITIONNEMENT DE LIVRAISON:

Emballage carton unitaire comprenant:

- ✓ PTOV5.2 avec raccord SC UPC ou SC/APC Simplex auto protégé FOLAN et pigtail(s) en fonction des versions
- ✓ Sachet d'accessoires: 2 vis, 2 chevilles, 2 colliers rilsan
- ✓ Notice



## PRISE TERMINALE OPTIQUE V5.2

### VERSION KIT TORON PTO V5.2 PRÉ-CÂBLÉ

Avantages:

- Rapidité d'intervention chez l'abonné – Pas d'opération d'épissurage.
- Raccordement de la prise réalisé et vérifié en usine

### CONDITIONNEMENT DE LIVRAISON:

Sous film plastique:

- ✓ PTOV5.2 raccordée à la longueur de câble souhaitée
- ✓ Sachet d'accessoires
- ✓ Notice



### INFORMATIONS POUR COMMANDE

Désignation	Référence
Prise Terminale Optique V5.2 Blanc	622901001N

→ La longueur des versions pré-câblées peut être adaptée selon votre besoin.

### L'OFFRE TERAOPTIC PROPOSE EGALEMENT

- D'autres types de prises 1, 2 et 4 fibres
- Un boîtier de palier 32 épissures
- Un boîtier de mutualisation / de raccordement, bas d'immeuble
- Des câbles de branchement versions micromodules ou fibres tubées 900µm
- Des cordons abonnés