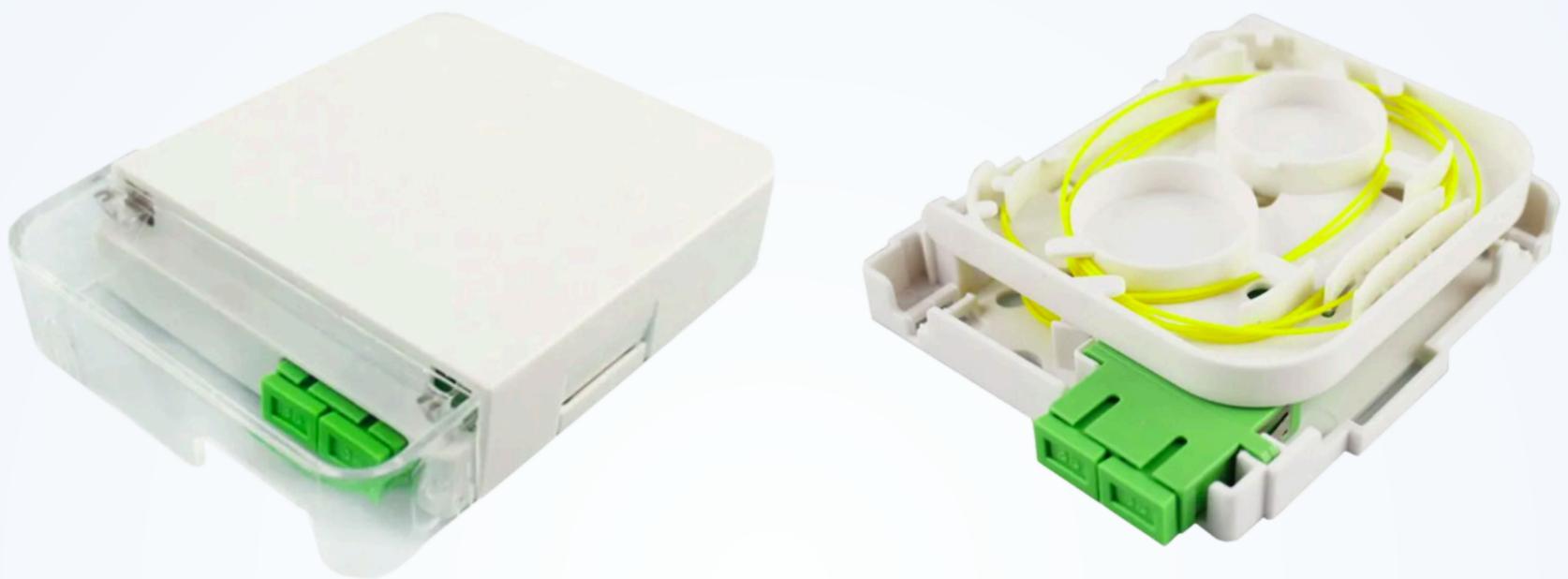


PRISE OPTIQUE

PTO

La prise terminale optique est une prise terminale pour les réseaux FTTH



• Caractéristiques techniques :

La prise terminale optique est une prise terminale pour les réseaux FTTH qui permet le raccordement de 1 à 2 fibres. Elle sert de point d'interface entre le câble d'abonné et le cordon d'abonné. Pouvant s'installer sur rail DIN 35 mm dans un tableau de communication, sur un mur ou une plinthe, la prise assure un maintien protégé des raccords et permet un lovage de fibre sur deux niveaux indépendants ainsi que le placement de protections thermo-rétractables ou d'épissures mécaniques.

- Peut se fixer très facilement sur rail DIN 35 mm ou sur tout autre support, sans ouverture du boîtier.
- Permet l'arrivée du câble de tous les côtés et par l'arrière.
- Clapets de protection intégrés au boîtier permettant d'utiliser des raccords standard.
- Intervention simple et facile.
- Capacité de 1 à 2 fibres.
- Visualisation de la connectique rendue aisée par système d'identification extérieur.
- Montage et démontage en position fermée : protection des éléments intérieurs.
- Design élégant

Matériel	PC+ABS
Taille	115*86*25mm
Champ d'application	Câble de dérivation 3,0*2,0 mm ou câble intérieur
Adaptateur de connexion	SC/APC
Capacité maximale	2ports
Perte d'insertion	<0.2dB
Perte de retour	>50dB(UPC),>60dB(APC)
Poids	0.1KG
Couleur	Blanc
Protection against mechanical impacts	IK05
Protection against solid objects and liquids	IP50
Température de fonctionnement	-40 ~ +85°C

Prise optique PTO

Le PTO (Point de Terminaison Optique) est la partie terminale du réseau FTTH. Il fait partie du Câblage Client Final (CCF) et se trouve entre le réseau d'accès en fibre optique et le réseau privé du client.

Il est installé à l'intérieur du logement et il se matérialise par un boîtier doté d'une prise optique à laquelle le client va brancher l'ONT (ou son modem si il comprend un ONT interne).

Le PTO est aussi appelé également DTIO, (Dispositif de Terminaison Intérieur Optique) quand il est intégré dans un boîtier de communication grâce aux clips de fixation sur rail DIN.

C'est le cas dans les bâtiments récents et les nouvelles constructions qui disposent d'une pré-installation optique

