



PRISE TERMINALE OPTIQUE

1-2-4 FO

PTO équipé de pigtails et traversées SC/APC

La PTO représente le point de terminaison du réseau FTTH. Elle est installée dans le logement soit dans le tableau de communication (montage sur RAIL DIN) soit directement derrière le téléviseur (en montage mural ou sur boîte d'encastrement).

CAHORS propose de nombreuses innovations pour faciliter le montage et le câblage ainsi que pour sécuriser la partie fibre optique.

- Les PTO sont disponibles en versions **1 – 2 – 4 sorties** pour répondre à toutes les configurations
- La PTO est de forme compacte et robuste
- Les sorties sont équipées de capuchon de propreté ainsi que d'obturateurs intégrés pour garantir le maximum de protection.



Gamme produit

Référence	Modèle	Raccord	Obturateur intégré	Pigtails
0980304R13	4FO	4 x SC/APC	Oui	4
0980305R13	2FO	2 x SC/APC	Oui	2
0980306R13	1FO	1 x SC/APC	Oui	1



Avantages produits



Format compact 85 x 85 x 30mm

Design sobre pour parfaite intégration dans le logement

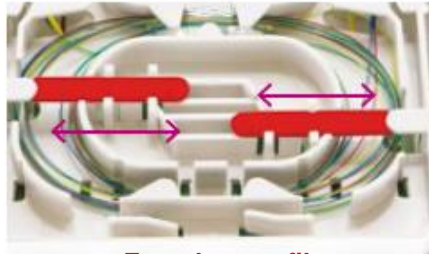
Matière ABS-PC V0 meilleure tenue au feu, auto extinguable

Stabilisé UV pour une meilleure tenue dans le temps au jaunissement

Intégration aisée dans tous types de coffret de communication



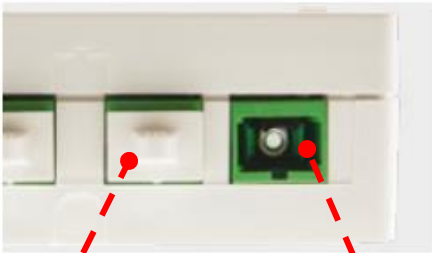
Accès lochage fibre
Facilité par ouverture de la zone de lochage



Zone lochage fibre
Sécurisé via système coulissant

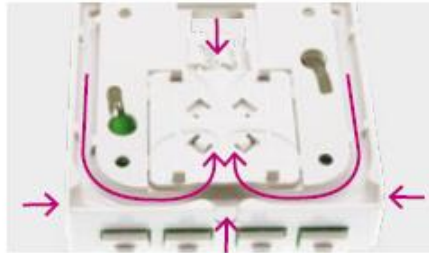


Cassette pivotante
Avec blocage ouvert pour faciliter l'intervention



Bouchons
Anti-poussière

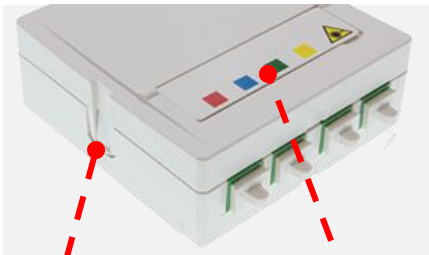
Raccord SC/APC
avec obturateur de protection intégré



Câble abonné
multiples entrées / sorties

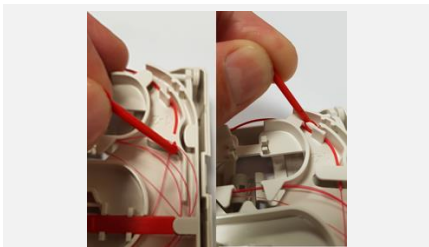


Montage
Mural + rai DIN
+ boîte d'encastrement

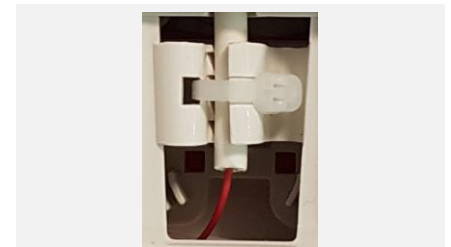


Clip intégré
Sécurise l'ouverture de la PTO

Cache étiquette
Identification Logement sécurisé et discret



Outil gestion fibre
Pour positionner et retirer les fibres sans risque de les détériorer



Système d'accroche du câble
Robuste grâce aux dents et ajout du collier plastique



Caractéristiques techniques

Matériaux Prise Terminale

Thermoplastique ABS PC V0 auto extinguable
Couleur BLANC – RAL 9010

Pigtail

Types de fibres : Monomode G. 657A2 250µm à faible rayon de courbure
Longueur 80cm
Perte d'insertion (IL) (IEC-61300-3-6) : < 0,30dB
Réflectance (RL) (IEC-61300-3-4) :
≥ 55dB APC

Couleur des fibres :

MODELE 1 FO		MODELE 2 FO		MODELE 4 FO			
N°1		N°1	N°2	N°1	N°2	N°3	N°4
ROUGE		ROUGE	BLEU	ROUGE	BLEU	VERT	JAUNE

Raccord SC/APC

Performance IL < 0.3dB , RL >55db
Avec obturateur de protection laser intégré coté client
Avec bouchon de protection anti poussière
Numéro de série pour traçabilité

Conditionnement

Type	PTO 1-2-4 FO
Emballage individuel	270 x 255 x 55 mm
Emballage collectif	Q=108 PTO / 360X 315X 385 mm
Palette	Q=3888 PTO / 1300 x 1150mm