

PTO Mixte

GAMME BOITIER OPTIQUE



La PTO mixte est une prise conçue pour s'intégrer à l'arrière d'une prise encastrée existante, pour y ajouter un point de terminaison optique.

Elle s'utilise avec le câble poussable-tirable Push-Pull, préconnectorisé en usine, qui est conçu pour être poussé dans des gaines occupées.

Cette technique de pose permet ainsi de réduire le temps d'installation par rapport à un câble à tirer lorsque le tire-fil n'est plus présent.



PTO avec cache, PTO avec prise RJ45 et PTO avec connecteur IEC Keystone

LE KIT DE BASE COMPREND

- 1 corps avec clapet interne et raccord
- 1 support de fixation
- 1 ou 2 colliers de serrage (*selon version*)
- 1 raccord SC-APC, ou 1 connecteur IEC, ou un connecteur RJ45 (*selon version*)

CARACTÉRISTIQUES

- Montage sur tous types de supports (vissage sur le mure, vissage sur boîte d'encastrement, collage par adhésif double face)
- Connectique SC-APC, IL < 0.3dB ; RL > 55dB (pour la version en kit préconnectorisé)
- Fibre G657A2

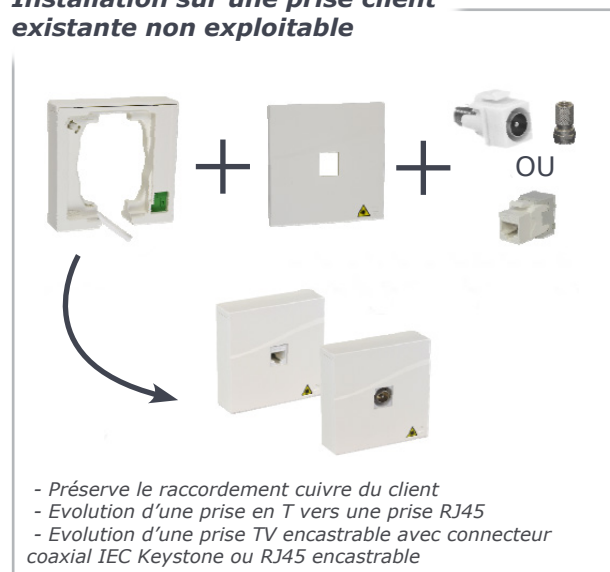
PARTICULARITÉS

- En qualification, ce câble franchit un test de poussage dans un fourreau de 20m plié pour former 14 coudes à 90° et 1 coude à 180°.
- Conservation en l'état de l'installation existante
- Conforme à la spécification technique Orange™ PTO Mixte et L1087
- Installation possible avec câble Push-Pull SC-APC G657A2, 30 ou 50m
- Clapet interne avec protection laser et anti-poussière

Installation sur une prise client existante exploitable



Installation sur une prise client existante non exploitable



CAPACITÉ

- 1 raccord SC-APC
- 1 connecteur RJ45 ou IEC Keystone



APPLICATION

Idéal pour les installations dans des logements.



DIMENSIONS (mm)

PTO sans capot : 80 x 80 x 20
PTO avec capot : 80 x 80 x 25

GAMME BOITIER OPTIQUE
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES COMPOSANTS

PTO mixte 	Matière	ABS
	Couleur	Blanc RAL 9010
	Résistance aux chocs	IK05
	Températures	Utilisation : -5°C à +45°C / Stockage : -25°C à +70°C
	Résistance à l'arrachement du câble par le dispositif d'arrimage	3.3 daN
	Raccord SC-APC - Protection anti-laser et anti-poussière interne	
Connecteur IEC 	Matière	ABS
	Couleur	Blanc RAL 9010
	Connectique face avant	Prise IEC 9.52 mm male
	Connectique face arrière	Fiche F femelle
	Format de fixation	Keystone
	Livré avec fiche F droit supplémentaire à fixer sur la câble	
Connecteur RJ45 	Matière	Polycarbonate
	Couleur	Blanc RAL 9010
	Connectique	RJ45
	Diamètre admissible des conducteurs	23 a 24 AWG
	Format de fixation	Keystone
Câble Push-Pull 	Fiche SC-APC	Performance optique kits préconnectorisé :
	Connectorisation usine sur fiche SC-APC	IL < 0,35dB; RL >55dB
	Fibre optique	G657A2
	Rayon de courbure mini	15 mm
	Gaine câble	Ivoire / Gaine LSZH
	Dimension câble	2 x 3 mm
	Rayon de courbure minimum du câble	20 mm
	Structure câble	1FO 250µm dans un tube polypropylène avec aramide
	Effort de traction admissible sur câble	15 daN
	Effort d'écrasement admissible sur câble	Atténuation ≤ 0,1dB à 10 daN/cm
	Températures	Utilisation : -5°C à +60°C / Stockage : -40°C à +70°C
	Longueurs	30m, 50m
Embout de poussage avec tube amorce		

RÉFÉRENCES

PTO mixte 1FO SC-APC + connecteur IEC - MO281	RTSB-73-40000020
Kit 1FO SC-APC Push-Pull 30m - IO343	RTSB-73-40000030
Kit 1FO SC-APC Push-Pull 50m - IO344	RTSB-73-40000040