

Les + Produits

- + **Solution de câblage discret pour le raccordement d'un logement existant**
- + **Conservation en l'état de l'installation existante**
- + **Réduit le temps d'installation**
- + **Montage sur tous types de supports (vissage sur le mur, vissage sur boîte d'encastrement, collage par adhésif double face)**



Présentation

Tout dans cette solution est pensé pour rendre l'installation discrète pour le client, simple et rapide pour l'installateur.

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, préconnecté en usine, qui est conçu pour être poussé dans des gaines occupées. 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°. 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.

Par soucis de sécurité envers les installateurs, OMELCOM conseille l'installation de la PTO MIXTE sur des prises existantes transportant des courants faibles (coax, téléphone, RJ45, HDMI, ...). Au cas où la prise encastrée existante ne serait pas réutilisable, la prise est munie d'un emplacement au format Keystone permettant d'accueillir la connectique d'origine ou un adaptateur IEC.

Cas 1 - Prise client existante exploitable

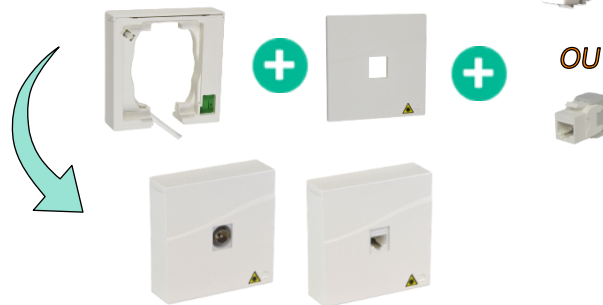


1 prise existante TV ou RJ45

Préserve l'esthétique du logement en conservant la prise du client

La PTO mixte OMELCOM est spécialement adaptée pour une pose avec une prise encastrable TV ou téléphone déjà installée dans le logement, et sans déconnexion de cette dernière.

Cas 2 - Prise client non exploitable





Préserve le raccordement cuivre du client

La PTO mixte OMELCOM peut être installée en lieu et place d'une prise encastrable TV avec le connecteur coaxial IEC Keystone, ou d'une prise encastrable RJ45 ou T avec un connecteur RJ45 Keystone.



Caractéristiques techniques

Câble à pousser 	Fiche SC/APC	Performance optique kits préconnectorisé : IL < 0,35dB; RL >55dB
	Fibre optique	Monomode G657A2
	Rayon de courbure mini	15 mm
	Gaine câble	Ivoire / Gaine LSZH
	Dimensions câble	2 x 3 mm
	Rayon de courbure minimum du câble	20 mm
	Structure câble	1 fibre 250 µm 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
	Température d'utilisation	-5°C à +60°C
Température de stockage	-40°C à +70°C	
Embout de poussage avec tube amorce		
Boitier PTO Mixte 	Matière	ABS
	Dimensions sans capot	80 x 80 x 20 mm
	Dimensions avec capot	80 x 80 x 25 mm
	Couleur	Blanc RAL 9010
	Résistance aux chocs	IK05
	Températures (utilisation/stockage)	-5°, +45°C / -25°, +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	Performance optique kits préconnectorisé : IL < 0,35dB; RL >55dB

Information de livraison

Référence	Désignation	UV1
MO293	KIT PTO MIXTE UNOPRECO 1FO SCAPC PUSH-PULL 30M + IEC	1
MO295	KIT PTO MIXTE UNOPRECO 1FO SCAPC PUSH-PULL 50M + IEC	1
GO141	SACHET 4 CONNECTEURS RJ45 Cat5e/Grd 1 KEYSTONE OMELCOM	1



Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

