

# CATALOGUE 2021

POUR INSTALLATEURS ET ÉLECTRICIENS



# SOMMAIRE

## P.04

Switches non manageables

## P.06

Switches PoE

## P.08

Switches PoE Vidéo surveillance

## P.10

Systemes Wi-Fi Deco

## P.12

Injecteurs PoE

## P.14

Convertisseurs de média

## P.16

CPL





## P.04 Switches non manageables

Disposant de 5 à 24 ports Gigabit, les Switches Easy Smart de TP-Link sont spécialement conçus pour les petites et moyennes entreprises ayant besoin d'une gestion de réseau simple.

## Switches non manageables

	Format rackable 19"	10/100	Gigabit	Garantie à vie
TL-SG105	Bureau	-	5x	●
TL-SF1005D	Bureau	5x	-	
TL-SG108	Bureau	-	8x	●
TL-SF1008D	Bureau	8x	-	
TL-SG1016D	●	-	16x	●
TL-SF1016D	Bureau	16x	-	
TL-SG1024D	●	-	24x	●
TL-SF1024D	●	24x	-	●
TL-SG1048	●	-	48x	●



## P.06 Switches PoE

Ces modèles sont parfaitement adaptées aux PME/TPE. Ainsi, il est possible de brancher les équipements là où les prises de courant ne sont pas accessibles.

Les ports PoE permettent d'installer un point d'accès, une caméra IP ou encore un téléphone Internet. L'intérêt de la technologie PoE est qu'elle évite l'installation d'un double réseau, en plus d'éliminer les coûts relatifs à cette installation.

## Switches PoE

	Format rackable 19"	Ports Gigabit	Ports PoE	Budget PoE	Ventilateurs
TL-SG1210P	●	9x ports RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 port SFP Gigabit	8x PoE+	63W	-
TL-SG1218MP	●	16x Ports RJ45 10/100/1000 Mbps, 2 ports SFP Gigabit	16x PoE+	250W	2x
TL-SG1210MP	●	9x ports 10/100/1000 Mbps, 1 port combo SFP up-link Gigabit	8x PoE+	150W	1x
TL-SF1005P	Bureau	5 x 10/100	4x	58W	-
TL-SF1008P	Bureau	8x 10/100	4x	57W	-
TL-SG1005P	Bureau	5x	4x	56W	-
TL-SG1008P	Bureau	8 x	4x	57W	-



## P.08 Switches PoE Vidéo surveillance

Les ports PoE permettent d'installer un point d'accès, une caméra IP ou encore un téléphone Internet. L'intérêt de la technologie PoE est qu'elle évite l'installation d'un double réseau, en plus d'éliminer les coûts relatifs à cette installation.

Ces switches PoE sont conçus pour les caméras IP avec des déploiements longues distances jusqu'à 250 mètres tout en réduisant le nombre de switches à déployer.

Ils garantissent des vidéos haute qualité via le Mode Priorité flux vidéo. Ils sont Plug and Play, aucune configuration requise.

## Switches PoE Vidéo surveillance

	Format rackable 19"	10/100 Mbps	Gigabit	Budget PoE	Emplacements SFP	Ventilateurs
TL-SL1226P	●	24x	2x	250 W	2x Combo Gigabit SFP	2x
TL-SL1218MP	●	16x	2x	192W	2x Combo Gigabit SFP	2x
TL-SF1009P	-	9x	-	65W	-	-
TL-SF1005LP	-	5x	-	41W	-	-
TL-SG1005LP	-	-	5x	40W	-	-
TL-SF1006P	-	6x	-	67W	-	-
TL-SF1008LP	-	8x	-	41W	-	-



**3** GARANTIE  
ANS

## P.10 Systèmes Wi-Fi Deco

La garantie de générer un réseau Wi-Fi même dans des zones difficiles d'accès, tout en offrant une grande stabilité et le meilleur débit possible, où que vous soyez. Deco Mesh permet de mailler « câbler virtuellement » plusieurs points d'accès afin d'obtenir une large couverture Wi-Fi, idéal pour les grandes surfaces.

Ces systèmes Wi-Fi Mesh permettent de supprimer les zones sans réseau Wi-Fi en créant un réseau intelligent qui redirige les clients vers les modules et fréquences qui lui apporteront le meilleur débit. Contrairement aux routeurs et répéteurs standards, le système Deco Mesh vous permet de rester connecté pendant que vous vous déplacez de manière transparente d'une pièce à l'autre sans subir les conséquences des déconnexions / reconnexions engendrées par vos déplacements: un réseau unique distribué par tous les modules Mesh installés. La configuration est rapide et simple grâce à l'application mobile gratuite Deco. Il suffit de suivre les instructions étape par étape pour mettre tout en service en quelques minutes.



## Systèmes Wi-Fi Deco

	Version Wi-Fi	Débit Wi-Fi Cumulé	Débits Wi-Fi (Mbps)			Ports Ethernet 1 Gbps	Appairage WPS	Qualité de Service	Contrôle d'accès	Protection du réseau	Fonctions Maison connectée
			2.4 GHz	5 GHz - I	5 GHz - II						
<b>Deco X60</b>	WiFi 6	AX3000	600	2400	-	2x	●	●	●	Trendnet	
<b>Deco X20</b>	WiFi 6	AX1800	600	1200	-	2x	●	●	●	Trendnet	
<b>Deco M9 Plus</b>	WiFi 5	AC2200	400	867	867	2x	●	●	●	Trendnet	●
<b>Deco P9</b>	WiFi 5	AC1200	300	867	-	2x	●	●	●	Trendnet	



## P.12 Injecteurs PoE

L'injecteur PoE (Power over Ethernet) est parfait pour tous les équipements qui acceptent une alimentation PoE et qui doivent être installés dans des endroits où une prise de courant n'est pas disponible. Il permet ainsi une plus grande flexibilité en offrant l'accès à l'installation d'appareils dans des endroits difficiles d'accès, avec un impact minimal sur les structures et le budget existants. Plus besoin d'une alimentation électrique. Grâce à l'injecteur PoE TP-Link, les périphériques compatibles PoE sont directement alimentés par le câble RJ45.

## Injecteurs PoE

	Norme PoE	Puissance maximale délivrée	Dimensions	Installation
TL-POE150S	IEEE802.3af	15.4W max	80.8x54x24mm	Pose libre
TL-POE160S	IEEE802.3af/at	30W max	125x59.4x36.8 mm	Fixation murale possible





## P.14 Convertisseurs de média

Convertissez une liaison optique en connexion Ethernet. L'interconnexion de site ou le déport d'appareil type caméra IP est réalisé par une liaison par fibre optique, qui offre des longueurs bien supérieures à celles d'un câble réseau Ethernet (100 Mbps). Cette distance dépend du débit requis et de la nature de la fibre. Elle peut atteindre plusieurs dizaines de kilomètres (fibres monomodes) ou plusieurs centaines de mètres (fibres multimodes).

La fibre existe en 2 catégories majeures qui conditionnent le débit et la longueur maximale de la liaison : monomode (9 microns de diamètre optique) et multimode (\*\*50 ou \*\*\*62.5 microns de diamètre optique : cf MC200CM).



Une fibre optique ne peut pas se connecter directement avec un câble réseau, car signaux et interfaces de connexions différent.

Des convertisseurs de médias sont nécessaires pour interconnecter les liaisons et convertir les signaux.

## Convertisseurs de média

	Connectique Fibre	Type de fibre	Débit Fibre	Débit Ethernet	Longueur Fibre	Longueur d'onde émission	Longueur d'onde réception	Alimentation
TL-FC311A-20	SC	Mono Mode Mono brin	1 Gbps	10/100/1000 Mbps	20 km	1550 nm	1310 nm	5Vcc 0.6A
TL-FC311B-20	SC	Mono Mode Mono brin	1 Gbps	10/100/1000 Mbps	20 km	1310 nm	1550 nm	5Vcc 0.6A
TL-FC311A-2	SC	Mono Mode Mono brin	1 Gbps	10/100/1000 Mbps	2 km	1550 nm	1310 nm	5Vcc 0.6A
TL-FC311B-2	SC	Mono Mode Mono brin	1 Gbps	10/100/1000 Mbps	2 km	1310 nm	1550 nm	5Vcc 0.6A
MC100CM	SC	Multi mode bi-brin	100 Mbps	10/100 Mbps	2 km	1310 nm	1310 nm	9vcc 0.6A
MC110CS	SC	Mono Mode bi-brin	100 Mbps	10/100 Mbps	2 km	1310 nm	1310 nm	9vcc 0.6A
MC111CS	SC	Mono Mode Mono brin	100 Mbps	10/100 Mbps	20 km	1550 nm	1310 nm	9vcc 0.6A
MC112CS	SC	Mono Mode Mono brin	100 Mbps	10/100 Mbps	20 km	1310 nm	1550 nm	9vcc 0.6A
MC200CM	SC	Multi mode bi-brin	1 Gbps	1000 Mbps	***220m / **550m	850 nm	850 nm	9vcc 0.6A
MC210CS	SC	Mono Mode bi-brin	1 Gbps	1000 Mbps	20Km	1310nm	1310nm	9vcc 0.6A
MC220L	*	*	1 Gbps	1000 Mbps	*	*	*	9vcc 0.6A
TL-FC111A-20	SC	Mono Mode Mono brin	100 Mbps	10/100 Mbps	20 km	1550 nm	1310 nm	5Vcc 0.6A
TL-FC111B-20	SC	Mono Mode Mono brin	100 Mbps	10/100 Mbps	20 km	1310 nm	1550 nm	5Vcc 0.6A
TL-FC111PB-20	SC	Mono Mode Mono brin	100 Mbps	PoE 10/100 Mbps	20 km	1310 nm	1550 nm	48Vcc 0.5A





**3** GARANTIE  
ANS

## P.16 CPL

La communication par CPL (Courant Porteur en Ligne) utilise le circuit électrique de l'habitation pour transmettre les informations du réseau local filaire (trafic vers internet par exemple) sans requérir un câblage dédié. TP-Link propose différents kits CPL, avec un débit CPL de 600 Mbps à 2000 Mbps. Une fois le réseau CPL opérationnel, vous profitez d'une connexion sécurisée et de qualité grâce aux adaptateurs CPL qui permettent des connexions filaires et WiFi selon le modèle.

Tous les CPL conçus par TP-Link bénéficient d'un mode veille breveté, pour une consommation d'énergie réduite de 85%. Certains CPL sont dotés de la fonction Wi-Fi pour profiter de votre réseau sans aucun fil ! Afin de laisser les prises de votre habitation disponibles, certains modèles intègrent une prise gigogne.



## CPL

	Visuel	Débit CPL	Connectique Ethernet	Administration	Puissance maximale sur prise femelle	Témoins	Bouton
TL-PA4015P KIT		AV600	10/100 Mbps	Logiciel tpPLC (Windows/Mac OS)	13A	Alimentation, Réseau CPL, lien Ethernet	Appairage / Réinitialisation
TL-PA4025P KIT		AV600	10/100 Mbps	Logiciel tpPLC (Windows/Mac OS)	16A	Alimentation, Réseau CPL, lien Ethernet	Appairage / Réinitialisation
TL-PA7017P KIT		AV1000	10/100/1000 Mbps	Logiciel tpPLC (Windows/Mac OS)	16A	Alimentation, Réseau CPL, lien Ethernet	Appairage / Réinitialisation
TL-PA9025P KIT		AV2000	10/100/1000 Mbps	Logiciel tpPLC (Windows/Mac OS)	16A	Alimentation, Réseau CPL, lien Ethernet	Appairage / Réinitialisation



## **CONTACT**

Ubitech Business  
4, Rue des frères Lumière  
78370 Plaisir

Tél. : 01 85 400 110  
contact@ubitech-business.com

**[www.ubitech-business.com](http://www.ubitech-business.com)**