



# GAMME RÉSEAU **PRO** 2021





## **Une présence Internationale**

- **+ 22000** Employés
- **+ 170** Pays
- +44 Filliales







**Fondé en 1996,** TP-Link est un fabricant d'équipements et d'accessoires réseau reconnus pour sa fiabilité produit.

Pour plus d'informations sur TP-Link France : http://www.tp-link.com/fr



Depuis plus de 9 ans, **TP-Link est le n°1 mondial** sur le marché des appareils réseau local WiFi (WLAN) et modems/routeurs (CPE)\*.

TP-Link n'a de cesse de développer de nouveaux produits pour les professionnels (TPE/PME) dans le domaine notamment des réseaux VDSL, des solutions VPN/Multi-Wan, des switches administrables et non administrables, du réseau mobile 4G+ et du Hotspot WiFi.

## SOMMAIRE

P.06

**Modem Routeurs 4G I 4G+** 

**P.08** 

MiFi 4G I 4G+

P.10

**Modem Routeurs xDSL** 

P.12

**Switches PoE** 

P.14

**Omada SDN** 

P.17

**Contrôleurs Hardware Omada** 

P.18

**Routeurs Multi WAN / VPN Gigabit** 

P.20

**Switches PoE / PoE+ Administrables** 

**P.22** 

Points d'accès WiFi



### Modem Routeurs 4G I 4G<sup>+</sup>

Beaucoup de Français sont très mal desservis par l'internet via ADSL ou fibre, et doivent se contenter d'une connexion ADSL de mauvaise qualité et très bas débit, voire inexistante. Heureusement, la 4G et 4G+ sont disponibles sur une très large couverture du pays. Ce qui permet de partager sa connexion mobile avec son PC ou tablette via son smartphone.

Un modem/routeur 4G est composé de 2 parties.

- Le modem permet de se connecter au réseau internet 4G d'un opérateur mobile
- Le routeur permet de partager sa connexion internet avec des appareils (ordinateurs, tablettes, etc.) par l'intermédiaire du WiFi ou en filaire avec des ports RJ45 disponibles sur l'appareil.





## Modem Routeurs 4G I 4G<sup>+</sup>

	Catégorie LTE	Slot Micro SIM	Ports LAN	WiFi	Antennes 4G	VPN IPSEC
TL-MR100 (4G)	4	oui	2x 10/100 Mbps	N300	2x amovibles Connecteur SMA	10
<b>TL-MR6400</b> (4G)	4	oui	4x 10/100 Mbps	N300	2x amovibles Connecteur SMA	10
Archer MR200 (4G)	4	oui	4x 10/100 Mbps	AC750	2x amovibles Connecteur SMA	10
Archer MR600 (4G+)	6	oui	4x 10/100/ 1000 Mbps	AC1200	2x amovibles Connecteur SMA	10
Archer MR6500V (4G+)	150 Mbps 4G LTE	oui	3x 10/100/ 1000 Mbps	N 300	2x amovibles Connecteur SMA	10



#### ARCHER MR800



L'exploit, c'est que ce modèle compatible avec toutes les fréquences 4G utilisées en France (donc tous les opérateurs téléphoniques) est proposé à partir de 125€ ce qui en fait le routeur 4G compatible tous opérateurs le moins cher!



Si votre connexion ADSL ne vous donne pas satisfaction et que la fibre est encore loin... MR600 constitue une excellente solution pour tirer parti des réseaux mobiles et du tarif très correct des opérateurs.



## MiFi 4G I 4G<sup>+</sup>

Le MIFI (ou modem/routeur mobile 4G / 4G+ WIFI) permet de créer une connexion Internet WiFi avec tous vos appareils, où que vous soyez. Il est parfait pour les voyages, les vacances et les déplacements professionnels.

Les modèles 4G vous offrent une connexion haut débit. Ils sont munis d'une puissante batterie rechargeable et disposent d'un port Micro USB pour une recharge facile de la batterie. Tous les MiFi TP-Link sont garantis 3 ans.





## MiFi 4G I 4G<sup>+</sup>

	Standard LTE	Débit Download	Norme WiFi	WiFi (2,4G)	WiFi (5G)	Batterie	Carte SD
<b>M7000</b> (4G)	CAT4	150 Mbps	IEEE 802.11b/g/n	300 Mbps	-	2000 mAh	-
<b>M7200</b> (4G)	CAT4	150 Mbps	N300	300 Mbps	-	2000 mAh	-
<b>M7350</b> (4G)	CAT4	150 Mbps	N300	300 Mbps	-	2000 mAh	Micro 32 GB
<b>M7450</b> (4G+)	CAT6	300 Mbps	AC1200 Bi-bande	300 Mbps	867 Mbps	3000 mAh	Micro 32 GB
M7650 (4G+)	CAT11	600 Mbps	AC1200 Bi-bande	300 Mbps	867 Mbps	3000 mAh	Micro 32 GB



## **Modem Routeurs xDSL**

Les routeurs xDSL sont capables de transmettre de grandes quantités de données.

Ces appareils d'améliorent le fonctionnement d'applications gourmandes telles que la visioconférence, les jeux en ligne, la téléphonie sur IP, le streaming vidéo ou encore l'interconnexion des réseaux.





## **Modem Routeurs xDSL**

	VDSL Standard	ADSL standard	Ports LAN	WiFi	Ports FXS	VPN IPSEC	QoS
TD-W9970	100 Mbps max.	Annexe A	4x 10/100 Mbps	N300	Non	10	•
Archer VR400	100 Mbps max.	Annexe A	4x10/100/ 1000 Mbps	AC1200	Non	10	•
Archer VR1200	200 Mbps max.	Annexe A/M	4x10/100/ 1000 Mbps	AC1200	Non	16	•
Archer VR1200V	200 Mbps max.	Annexe A/M	4x 10/100/ 1000 Mbps	AC1200	2	16	•







## **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	QOS / IGMP / VLAN
TL-SG1008PE	•	8	8x PoE+	126W	1	•
TL-SG108PE	Bureau	8	4	55W	Fanless	•
TL-SG1016PE	•	16	8x PoE+	110W	1	•
TL-SG1210P	•	9 ports RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 port SFP Gigabit	8x PoE+	63W	Fanless	
TL-SG1218MP	•	16 Ports RJ45 10/100/1000 Mbps, 2 ports SFP Gigabit	16x PoE+	250W	2x	
TL-SG1218MPE	•	16x	16x PoE+	192W	2x	•
TL-SG1428PE	•	28x	24x PoE+	250W	2x	•
TL-SG1210MP	•	XXX	xxx	xxx	xxx	



Omâda SDN

Une Interface unique pour l'intégralité de votre LAN

La solution complète pour une administration à distance via le Cloud



#### TP-Link Omada SDN (Software Defined Network)

- Solution centralisée, contrôlée depuis n'importe où et à tout moment
- Gestion Multi-sites / Multi-tenant
- Logiciel complet (Linux/Windows) gratuit à télécharger
- Provisioning "Zero Touch"
- Configuration à distance et par lots
- Administration multi-tenant et basée sur des rôles
- Rapports et analyses de trafic
- Intégration des routeurs Multi Wan/VPN (dont OpenVPN)
- Intégration des switches (dont PoE) et des points d'accès WiFi 5 & 6
- Points d'accès sans licence
- Contrôleur matériel peu coûteux (OC200/OC300)
- 802.1x, serveur RADIUS, POP3, LDAP et serveur OpenVPN
- Backup/Restauration en 1 clic
- Intégration via un portail captif personnalisable
- Formation et support technique en France



## **Omada SD Network**

TP-Link Omada SDN (Software Defined Networking) est la solution professionnelle centralisée, contrôlée à partir d'une seule interface, depuis n'importe où et à tout moment, multi sites / multi tenant, 100% Cloud intelligente de bout en bout, dédiée au réseau hautement évolutif d'entreprise et intégrant des routeurs pro Multi WAN/VPN, des switches administrés PoE/PoE+, des points d'accès WiFi Pro EAP, etc., le tout dans une seule interface.

- Provisionnez, déployer, configurez, vos appareils (Routeurs, Switches, Points d'accès WiFi) depuis une seule interface dans un Cloud opéré par un tiers ou privé (votre propre Cloud).
- · Administration et supervision depuis n'importe où et à tout moment
- Réduction des interventions sur site afin de réduire les coûts opérationnels
- · Gestion Multi sites / Multi tenants



## Contrôleurs Hardware Omada

Administration à distance d'un nombre maximal de 100 (OC200) ou 500 (OC300) Routeurs, Switches et Points d'accès compatibles Omada



Configuration, administration, supervision à distance via l'application Omada (Android, IOS et page web (HTTPS)



Service Cloud



Gestion multi-Sites

Mise à jour automatique des firmwares



Prise en charge de l'itinérance rapide et du WiFi Mesh\*









	Types d'équipements administrés	Ports Ethernet RJ45	Ports USB	Nombre d'équipements	Clients administrables	Consommation ma	aximale [Sources]
OC200	Routeurs, switches et EAP compatibles Omada / Omada SDN	2x10/100 Mbps	1 USB 2.0 Port 1 Micro-USB Jusqu'à 100		Jusqu'à 1000	7.5 W [PoE] Port USB 2.0 utilisé	3.5 W [Micro-USB] Port USB 2.0 Inutilisé
00300	Routeurs, switches et EAP compatibles Omada / Omada SDN	2x10/100/1000 Mbps	1 USB 3.0	Jusqu'à 1000	Jusqu'à 15000	14.8 W Port USB 3.0 utilisé	9.0 W Port USB 3.0 Inutilisé







# Routeurs Multi WAN / VPN Gigabit

La gamme de routeurs VPN de TP-Link a été conque spécialement pour vous permettre de vous connecter à de nombreux terminaux VPN. Avec nos Routeurs Multi WAN / VPN Gigabit, l'ensemble du trafic du réseau sur lequel les appareils sont connectés est donc protégé.

# **Routeurs Multi WAN / VPN Gigabit**

	WAN		WAN/LAN	LAN	Tunnels IPSEC	Clients OpenVPN/L2TP/PPTP	Tunnels OpenVPN	Tunnels L2TP	Tunnels PPTP	Omada SDN
ER605	1x Glgabit		3x Gigabit	1x Gigabit	20	10	16	16	16	•
ER7206	1x SFP Glgabit	1x Glgabit	2x Gigabit	1x Glgabit	100	10	50	50	50	•





## **Switches PoE / PoE+ Administrables**

Les switches PoE administrables TP-Link permettent d'installer un réseau performant dans l'ensemble des bureaux d'une entreprise. Cette solution offre une connexion Gigabit pouvant être totalement gérée à distance. Ils comportent de 10 à 48 ports Gigabit, pour une grande liberté d'extension du réseau.

# **Switches PoE / PoE+ Administrables**

	Format rackable 19"	10/100	Gigabit	Emplacement SFP	PoE	Budget PoE	Niveau	Ventilateur	Omada SDN
TL-SG2008P	•	-	8x	-	4x PoE÷	62W	L2	-	•
TL-SG2210P	-	-	8x	2x Gigabit	8x PoE+	58W	L2	-	•
TL-SG2210MP	•	-	8x	2X SFP Glgabit	8x PoE+	150W	L2	1x	•
TL-SG2428P	•	-	24x	4x Gigabit	24x PoE÷	250W	L2	2x	•
TL-SG3428XMP	•	-	24x	4x SFP+ 10G	24x PoE÷	384W	L2÷	2x	•
TL-SG3428MP	•	-	24x	4x Gigabit	24x PoE+	384W	L2+	2x	•
TL-SG3452P	•	-	48x	4x Gigabit	48x PoE÷	384W	L2÷	3x	•
TL-SG3210XHP-M2	•	-	8x 2,5 Gigabit	2x SFP+ 10G	8x PoE+	240W	L2+	2x	•



## Points d'accès WiFi

Les points d'accès EAP assurent une couverture WiFi et une fiabilité idéales pour les professionnels (TPE/PME, commerces, hôtels, restaurants, entreprises, campus). Nos bornes sont dotées d'antennes externes d'un gain élevé et prennent en charge l'alimentation PoE (Power over Ethernet).











# P23. Point d'accès WiFi

## Points d'accès WiFi

	Norme	2.4 GHz	5 GHz I	5 GHz II	Allmentation PoE	Port RJ45	Omada SDN
EAP610	WIFI 6 (AX1800)	574 Mbps	1201 Mbps	-	802.3at (PoE)	1x Gigabit	•
EAP610-Outdoor	WIFI 6 (AX1800)	574 Mbps	1201 Mbps	-	802.3at (PoE)	1x Glgabit	•
EAP620 HD	WIFI 6 (AX1800)	600 Mbps	1200 Mbps	-	802.3af (PoE)	1x Glgabit	•
EAP660 HD	WIFI 6 (AX3600)	1200 Mbps	2400 Mbps	-	802.3at (PoE+)	1x 2,5 Glgabit	•
EAP680 HD	WIFI 6 (AX6000)	1200 Mbps	2400 Mbps	2400 Mbps	802.3bt (PoE++)	1x 10 Glgabit	•
EAP225	WIFI 5 (AC1200)	300 Mbps	867 Mbps	-	802.3af (PoE)	1x Glgabit	•
EAP245	WIFI 5 (AC 1750)	450 Mbps	1300 Mbps	-	802.3af (PoE)	2x Gigabit	•
EAP265 HD	WIFI 5 (AC 1750)	450 Mbps	1300 Mbps	-	802.3af (PoE)	2x Gigabit	•
EAP225-Outdoor	WIFI 5 (AC1200)	300 Mbps	867 Mbps		802.3af (PoE)	1x Gigabit	•

Fares Abdi | Channel Sales Director B: 01 84 88 59 40 P: 06 31 75 76 38

Email: fares.abdi@tp-link.com

Alexandre Xie | Insight Sales B: 01 84 88 04 23 P: 07 61 56 55 35 Email: alexandre.xie@tp-link.com

**Leyla Salissou** | Channel Account Manager

P: 06 29 51 40 01

Email: leyla.salissou@tp-link.com

Jean-Claude Fonteneau | Channel Account Manager

Email: jc.fonteneau@tp-link.com





