tp-link PRO

Omada SDN

# Une Interface unique pour l'intégralité de votre LAN

**Routeurs Multi-WAN / VPN | Contrôleurs | Switches | Points d'accès WiFi**

La solution complète pour une administration à distance via le Cloud

MONDIAL*
PRODUITS RÉSEAU WIFI

# Une présence Internationale

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

*En volume. Source : rapport du 1er trimestre 2020 IDC Worldwide WLAN Tracker.

**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.

Omada SDN

**Une Interface unique pour l'intégralité de votre LAN**

**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

# S O M M A I R E


**P.07**
Contrôleurs réseau

**P.09**
Routeurs Multi WAN / VPN Gigabit

**P.10**
Switches PoE / PoE+ Administrables

**P.12**
Points d'accès WiFi

# 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

Garantie à vie

# Contrôleur Hardware Omada

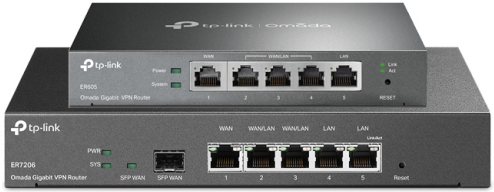
Administration à distance d'un nombre maximal de 100 (OC200) ou 500 (OC300) Routeurs, Switches et Points d'accès compatibles Omada

- 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 maximale [Sources] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OC200 | Routeurs, switches et EAP compatibles Omada / Omada SDN | 2x10/100 Mbps | 1 USB 2.0 Port<br>1 Micro-USB | Jusqu'à 100 | Jusqu'à 1000 | 7.5 W [PoE]<br>Port USB 2.0 utilisé | 3.5 W [Micro-USB]<br>Port USB 2.0 inutilisé |
| OC300 | 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<br>Port USB 3.0 utilisé | 9.0 W<br>Port USB 3.0 inutilisé |

*Points d'accès compatibles

Garantie à vie




# Routeurs Multi WAN / VPN Gigabit

La gamme de routeurs VPN de TP-Link a été conçue 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 Gigabit | | 3x Gigabit | 1x Gigabit | 20 | 10 | 16 | 16 | 16 | ● |
| **ER7206** | 1x SFP Gigabit | 1x Gigabit | 2x Gigabit | 1x Gigabit | 100 | 10 | 50 | 50 | 50 | ● |

Garantie à vie

# 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 Gigabit | 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 | ● |

Garantie à vie

POE

# 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).

# Points d'accès WiFi

| | Norme | 2.4 GHz | 5 GHz I | 5 GHz II | Alimentation PoE | Port RJ45 | Omada SDN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EAP620 HD | WIFI 6 (AX1800) | 600 Mbps | 1200 Mbps | - | 802.3af (PoE) | 1x Gigabit | ● |
| EAP660 HD | WIFI 6 (AX3600) | 1200 Mbps | 2400 Mbps | - | 802.3at (PoE+) | 1x 2,5 Gigabit | ● |
| EAP680 HD | WIFI 6 (AX6000) | 1200 Mbps | 2400 Mbps | 2400 Mbps | 802.3bt (PoE++) | 1x 10 Gigabit | ● |
| EAP225 | WIFI 5 (AC1200) | 300 Mbps | 867 Mbps | - | 802.3af (PoE) | 1x Gigabit | ● |
| 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** | Ingénieur commercial
B : 01 84 88 04 23 P : 07 61 56 55 35
**Email : alexandre.xie@tp-link.com**

tp-link PRO | **www.tp-link.com/fr**