

# TP-LINK SG3428XMP Switch SDN Niv2+ 24 ports Gigabit PoE+ & 4 SFP+ 384W



## DESCRIPTION

Switch administrable avec liaison montante 10G 24 ports PoE+ pour un réseau Omada complet

SG3428XMP

- Les 4 emplacements SFP+ de 10 Gbit/s offrent des performances de commutation non bloquantes et une latence ultra-faible, de sorte que des connexions fiables et rapides comme l'éclair au serveur et à d'autres switches sont faciles à construire.
- Comprend 24 ports PoE + conformes à la norme 802.3af / at, le commutateur prend en charge un budget d'alimentation PoE total allant jusqu'à 384 W. \* Conçu pour utiliser un seul câble Ethernet pour la transmission de données et d'alimentation, il offre un déploiement flexible pour les appareils compatibles PoE tels que le sans fil points d'accès, caméras IP et téléphones IP, ce qui réduit les coûts d'infrastructure pour les petites entreprises.
- La plate-forme SDN (Software Defined Networking) d'Omada intègre des périphériques réseau, y compris des points d'accès, des switches et des passerelles, offrant une gestion cloud 100% centralisée. Omada crée un réseau hautement évolutif, le tout contrôlé à partir d'une seule interface. Des connexions sans fil et filaires fluides sont fournies, idéales pour une utilisation dans l'hôtellerie, l'éducation, la vente au détail, les bureaux, etc.
- Une multitude de fonctionnalités L2+ et L3 sont prises en charge pour aider à construire un réseau hautement évolutif et robuste, fournissant une solution fiable et efficace pour les entreprises, les campus et les FAI.

Les plus produits :

- Liaison montante ultra rapide 10G: les emplacements SFP + 4 × 10 Gbps permettent une connectivité à large bande passante et une capacité de commutation non bloquante.
- Budget PoE 384W : 24 ports PoE+ compatibles 802.3at / af avec une alimentation électrique totale de 384W \* .
- Intégré à Omada SDN : Zero-Touch Provisioning (ZTP) \*\*, gestion centralisée du cloud et surveillance intelligente.
- Administration centralisée : accès au cloud et application Omada pour plus de commodité et une gestion facile.
- Routage statique : aide à acheminer le trafic interne pour une utilisation plus efficace des ressources réseau.
- Stratégies de sécurité robustes : liaison IP-MAC-port, ACL, sécurité des ports, DoS Defend, contrôle des tempêtes, surveillance DHCP, 802.1X, authentification Radius, etc.
- Optimisez les applications vocales et vidéo : QoS L2 / L3 / L4 et surveillance IGMP.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : SG3428XMP

**Caractéristiques principales :**

Norme réseau : Gigabit

Niveau d'administration : Niveau 2+

Management : Cloud Manageable

Environnement d'utilisation : SMB

Industriel : Non

Rackable : Oui

Fonction PoE : Oui

Alimentation : Interne secteur

Port console outband : Oui

Température de fonctionnement : 0 à 50°C

Fixation : Kit 19» fourni

**Connectique :**

Nombre de port(s) total : 30

Nombre de port(s) RJ45 : 25

Nombre de port(s) fibres : 4

Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0

Autre(s) port(s) : CONSOLE USB & RJ45

**Connectique RJ45 :**

Nombre de port(s) 10/100 : 0

Nombre de port(s) 10G : 0

Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 24

**Connectique Fibre :**

Nombre de port(s) 100FX : 0

Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 0

Nombre de port(s) SFP + : 4

Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0

Nombre de port(s) SFP 100FX : 0

**Détails PoE :**

Norme PoE : PoE+ 802,3at 30W

Budget PoE (Watts) : 384

Nombre de port(s) PoE 15w : 0

Nombre de port(s) PoE+ 30w : 24

Nombre de port(s) PoE++ 60w : 0

**Dimensions :**

Longueur (mm) : 440

Largeur (mm) : 330

Hauteur (mm) : 44