

TP-Link TL-SG1428PE(TL-SG1428PE)
TP-Link TL-SG1428PE - Commutateur - intelligent - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 - Montable sur rack - PoE+ (250 W) - CA 100 - 240 V



Mise en avant

Switch 24 ports PoE + RJ45 10/100/1000 Mbps avec 2 emplacements SFP
Le budget d'alimentation PoE peut atteindre 250 W, ce qui le rend idéal pour les systèmes de surveillance des petites et moyennes entreprises
Le mode priorité permet de garantir la qualité des applications sensibles telles que la surveillance vidéo
La restauration automatique PoE permet l'autoréparation du système pour garantir le fonctionnement stable des appareils connectés PoE
QoS est pour une expérience de navigation Internet fluide et IGMP Snooping est capable d'optimiser le trafic pour IPTV
La gestion intelligente de l'alimentation peut protéger le commutateur contre les surcharges

Les atouts

Scénarios d'application multiples

Le TL-SG1428PE est entièrement compatible avec les appareils PoE, tels que les caméras IP, les points d'accès et les téléphones IP. Il fonctionne également avec des périphériques câblés non PoE pour fournir des connexions Gigabit, tels que des PC, des imprimantes et IPTV.

Ports PoE+

La conformité à la norme PoE + 802.3af/at prend en charge jusqu'à 30 W sur chaque port PoE. Le budget d'alimentation PoE total de 250 W pour les ports PoE + 24x Gigabit en fait un large éventail d'applications, telles que la surveillance, les bureaux, les dortoirs et les petites entreprises.

QoS pour une expérience sans décalage

Le TL-SG1428PE assure un trafic fluide pour les applications sensibles à la latence, telles que la voix et la vidéo.

Surveillance IGMP pour l'optimisation de la multidiffusion

Il assure une meilleure expérience réseau, en particulier pour les applications comme l'IPTV, en optimisant la distribution du trafic multimédia.

VLAN pour la sécurité

Le TL-SG1428PE aide à créer un réseau avec une sécurité plus élevée et d'excellentes performances globales en divisant le réseau en petits groupes

Facilite l'administration

Le TL-SG1428PE offre une surveillance du réseau permettant aux utilisateurs d'observer le comportement du trafic. Grâce à son interface utilisateur Web, le TL-SG1428PE offre une variété de fonctionnalités utiles, notamment la surveillance du réseau, la hiérarchisation du trafic et une qualité de service améliorée.

Auto-guérison du système avec récupération automatique PoE

Le commutateur détecte et redémarre automatiquement les périphériques PD, tels que les caméras et les points d'accès, lorsqu'ils tombent hors ligne ou ne répondent plus, garantissant le fonctionnement stable des périphériques connectés PoE, sans besoin de surveillance manuelle et de redémarrage.

Gestion intelligente de l'alimentation pour éviter les surcharges électriques

Il coupe automatiquement l'alimentation des ports de priorité inférieure pour assurer l'alimentation des ports de priorité élevée lorsque la consommation électrique totale du PoE dépasse 250 W. Cela protège l'appareil contre les surcharges électriques.

Grande compatibilité avec la détection de PD

Le TL-SG1428PE détecte automatiquement l'alimentation PoE requise pour votre appareil et protège votre équipement non PoE contre les dommages.

Température de fonctionnement étendue

Le boîtier en métal durable et la conception professionnelle de dissipation thermique garantissent une température de fonctionnement étendue (0 - 50°C) avec fiabilité.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	TP-Link TL-SG1428PE - commutateur - 28 ports - intelligent - Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 28 ports - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack 1U

Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	250 W
Performances	Capacité de commutation:56 Gbps Perrformances de transfert:41,7 Mpps
Capacité	Taille de tampon de paquet:4,1 Mbit
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	IGMPv2,IGMP,IGMPv3
Caractéristiques	Auto-négociation,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),IGMP snooping,mise en miroir des ports,stockage et retransmission,qualité de service (QDS),fonction de diagnostic de câble,prévention des boucles,fente de verrouillage de sécurité(câble de verrouillage vendu séparément),prise en charge DiffServ Code Point (DSCP),2 ventilateurs,Storm Control,Static Link Aggregation,prioritisation DSCP
Normes de conformité	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3af,IEEE 802.3x,IEEE 801.1p,IEEE 802.3at
Alimentation	CA 100 - 240 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	44 cm x 22 cm x 4.4 cm

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 28 ports - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack 1U
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	250 W
Performances	Capacité de commutation:56 Gbps Perrformances de transfert:41,7 Mpps
Capacité	Taille de tampon de paquet:4,1 Mbit
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	IGMPv2,IGMP,IGMPv3
Caractéristiques	Auto-négociation,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),IGMP snooping,mise en miroir des ports,stockage et retransmission,qualité de service (QDS),fonction de diagnostic de câble,prévention des boucles,fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément),prise en charge DiffServ Code Point (DSCP),2 ventilateurs,Storm Control,Static Link Aggregation,prioritisation DSCP
Normes de conformité	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3af,IEEE 802.3x,IEEE 801.1p,IEEE 802.3at

Extension/connectivité

Interfaces	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 2 x 10/100/1000 Base-T RJ-45
Logements d'extension	2 (total) / 2 (libre) x SFP (mini-GBIC)

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 100 - 240 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	304.7 Watt

Divers

Accessoires inclus	Pieds en caoutchouc
Kit de montage pour rack	Inclus
Normes de conformité	FCC,RoHS

Dimensions et poids

Largeur	44 cm
Profondeur	22 cm
Hauteur	4.4 cm

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	50 °C
Taux d'humiditéen fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humiditépour le stockage	5 - 90 % (sans condensation)

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.