

1x TP-LINK TL-SG2216 - Smart switch administrable 16 ports Gigabit + 2 ports SFP

Fonctions

Le switch Gigabit TL-SG2216 administrable de TP-LINK fournit 16 ports RJ45 10/100/1000 Mbps avec 2 emplacements combinés SFP. Le switch fournit une haute performance, un QoS niveau entreprise, des stratégies de sécurité avancées et des fonctions de gestion avancées Niveau 2. De plus, le switch est équipé de 4 emplacements combinés SFP, étendant la flexibilité de votre réseau. Ce switch administrable L2 Gigabit est rentable pour les petites et moyennes entreprises.



Le TL-SG2216 est pourvu d'une solide sécurité et de fonctions de gestion. Les fonctionnalités de groupage et Liste de contrôle d'accès (ACL) de l'IP-MAC-Port-VID protègent contre les tempêtes sur le réseau, les attaques ARP et par déni de service (DoS), etc. Les fonctions Qualité de Service (QoS, L2 à L4) offrent des capacités de gestion de trafic améliorées qui vous permettent de déplacer vos données de manière plus fluide et plus rapide. Qui plus est, les interfaces de gestion Web, ajoutées aux fonctions ligne de commande (CLI), SNMP et RMON, assurent une installation et une configuration plus rapides et réduisent le temps d'immobilisation du réseau. TP-LINK, pour les groupes de travail et les services demandant une commutation Layer 2 rentable et une fonctionnalité gigabit.

Fonctionnalités QoS avancées

Le switch utilise des stratégies orientées QoS afin d'intégrer les services voix, données et vidéo au sein d'un seul et même réseau. L'administrateur peut attribuer des priorités au trafic à l'aide de différents moyens (par adresse IP ou MAC, par numéro de port TCP ou UDP, etc.) pour garantir un fonctionnement toujours net, fluide et sans interruption aux applications utilisant la voix ou la vidéo. La fonction VLAN Voice supportée par le switch assure aux applications utilisant la voix un fonctionnement fluide et sans interruption.

Nombreuses fonctionnalités d'administration Niveau 2

Pour un champ d'application plus large des switches L2, le TL-SG2216 prend en charge une liste complète de fonctionnalités Niveau 2, dont le VLAN par balisage 802.1Q, la duplication de ports, STP/RSTP/MSTP, le protocole de contrôle d'agrégation de liens et la fonction contrôle de flux 802.3x. De plus, le switch propose des fonctionnalités avancées pour la maintenance du réseau, comme Loop Back Detection, Cable Diagnostics et IGMP Snooping. La fonction snooping IGMP garantit que le switch redirige intelligemment le flux multicast uniquement aux abonnés concernés, tandis que le throttling/filtrage IGMP restreint les abonnés à certains ports afin de leur empêcher l'accès à un flux multicast non autorisé.

Des fonctionnalités d'administration dédiées aux entreprises

Le TL-SG2216 est simple à utiliser et à administrer. Il prend en charge diverses fonctions d'administration standard comme par exemple une interface de gestion Web (GUI) intuitive ou l'interface ligne de commande (CLI) classique. Le trafic lié à l'administration peut être sécurisé à l'aide des chiffrements SSL ou SSH. Grâce aux fonctions SNMP (v1/2/3) et RMON, le switch peut par ailleurs remonter de précieuses informations sur son état et envoyer des alertes lors d'événements inhabituels. De plus, avec le protocole NDP/NTDP intégré, le switch supporte plus facilement d'être géré par le switch qui commande à travers la fonction clustering IP.

Fiche technique	Description
Nom	TL-SG2216
Titre	TP-Link TL-SG2216 Géré L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Noir
Type de commutateur	Géré
Banc de commutateurs	L2
Qualité de service (QoS)	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Journal des événements du système	Oui
Support MIB	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2925
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	16

Fiche technique	Description
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Nombre de modules SFP installés	0
Nombre de modules SFP+ installés	0
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	16
Quantité de ports Combo SFP	2
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G	Non
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Full duplex	Oui
Semi-duplex	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Support VLAN	Oui
Fonctions LAN virtuelles	Multicast VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs	512
Répertoire MAC	8000 entrées
Capacité de commutation	32 Gbit/s
Débit de transfert de données	10/100/1000 Mb/s
Taux de transfert	23,8 Mpps
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Trames géantes	10000
Mémoire cache de paquet	4 Mo
Fonctions DHCP	DHCP client
Filtrage IGMP	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	SSH, SSL/TLS
Sécurité de port statique	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Support à la multidiffusion	Oui
Protocoles de gestion	SNMP, RMON, GUI, CLI
Grille de montage	Oui
Format	1U
Couleur du produit	Noir
Micrologiciel évolutif	Oui
Sans ventilateur	Oui
Configuration minimale du système	Microsoft® Windows® XP, Vista™ or Windows 7, Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Source d'alimentation	Secteur

Fiche technique	Description
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Non
Technologie de câblage	10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T
Température d'opération	0 - 40 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Température d'opération	32 - 104 °F
Largeur	440 mm
Profondeur	180 mm
Hauteur	44 mm
Largeur du colis	528 mm
Profondeur du colis	250 mm
Hauteur du colis	80 mm
Poids du paquet	2,6 kg
Certification	CE, FCC, RoHS
Code EAN	6935364022167

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	98.35 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	119 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	119 €