

SWITCH RACKABLE

24 PORTS GIGABIT + 4SFP MANAGEABLE L2



DESCRIPTION :

Le switch Gigabit T1600G-28TS administrable de TP-LINK fournit 24 ports RJ45 10/100/1000 Mbps avec 4 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 T1600G-28TS 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.

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.

Pour un champ d'application plus large des switches L2, le T1600G-28TS 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.

T1600G-28TS supporte les fonctions diverses liées à l'IPv6 comme le Dual Stack IPv4/IPv6, MLD Snooping, Path Maximum Transmission Unit (PMTU) Discovery et IPv6 Neighbor Discovery. TL-SG3424 est certifié IPv6 Ready, ainsi votre réseau est prêt pour la nouvelle génération (NGN). Le T1600G-28TS 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Standards et Protocoles	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Interface	24 10/100/1000Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) 4 Gigabit SFP Slots
Interface réseau	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) / 100BASE-TX/100Base-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m) / 1000BASE-X: MMF, SMF
Système de verrou physique	Yes
Alimentation	100~240VAC, 50/60Hz
Consommation	Maximum: 23.2W (220V/50Hz)
Montage	Rack Mountable
Consommation maximale	20.4W (220V/50Hz)
Max dissipation thermique	69.6 BTU/h

AUTRES CARACTERISTIQUES :

Certification	CE, FCC, RoHS
Contenu de l'emballage	T1600G-28TS / Power Cord / Installation Guide / Resource CD / Rackmount Kit / Rubber Feet
Système requis	Microsoft® Windows® XP, Vista™ or Windows 7, Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Environnement	Operating Temperature: 0°C~40°C Storage Temperature: -40°C~70°C Operating Humidity: 10%~90%RH non-condensing Storage Humidity: 5%~90%RH non-condensing

Données Logistiques

Référence : 61 170
Code EAN : 6935364091972

Code Douane : 851762008
Pays d'origine : Chine

Poids Brut : nc
Poids Net : nc

Dim produit : 440x180x44 mm
Cond produit : 1 pc

Dim emballage : nc
Cond emballage : 1 pc