



Switch TP-Link T2600G-28TS (TL-SG3424, 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Gestito)



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/switch-tp-link-t2600g-28ts-tl-sg3424-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-gestito>

Price: **784,83 zł** gross / 638,07 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXFFHPOIRMMLI

Full product description

TP-Link L2 T2600G-28TS interruttore gestibile

T2600G-28TS è uno switch **gigabit gestibile**, dotato di 24 porte **10/100/1000 Mb/s**, con negoziazione automatica delle chiamate e crossover automatico **Auto-MDI/MDIX**. Inoltre, il dispositivo ha **4 porte SFP 1000Mb/s** e una porta **Micro-USB**. Lo switch fornisce un'alta qualità di lavoro, un supporto avanzato delle funzioni **QoS**, strategie di protezione e funzioni di gestione della rete nel layer 2 e 2+. Inoltre, supporta le funzioni di gestione del traffico di rete e protegge la rete dalle minacce. Le liste **IP-MAC-Port** vincolanti e di controllo degli accessi (ACL, da L2 a L4) proteggono la rete da minacce quali broadcast storm, ARP e attacchi DoS (Denial-of-Service). La funzione **Qualità del servizio** (QoS, da L2 a L4) fornisce la possibilità di dirigere il traffico di rete garantendo al contempo una trasmissione dei dati fluida e veloce.



Una rete sicura

Funzioni come **IP-MAC-Port binding**, **protezione della porta**, **Storm Control** e **DHCP Snooping**, protezione efficace contro gli attacchi ARP, broadcast storm ecc. I tipici attacchi DoS possono essere definiti per essere rilevati dal T2600G-28TS. Questo rende la protezione contro di loro più efficace che mai. L'uso di liste di controllo d'accesso (ACL, da L2 a L4) impedisce l'accesso a determinate risorse di rete; il diniego dei pacchetti può essere impostato per specifici indirizzi MAC di origine o di destinazione, indirizzi IP, porte TCP/UDP e persino identificatori **VLAN**. Inoltre, lo switch utilizza la crittografia **802.1X** in combinazione con **RADIUS/Tacacs+** funzioni server per autenticare gli utenti che desiderano accedere alla rete.



Caratteristiche ISP e supporto IPv6

T2600G-28TS supporta molte funzioni **ISP**, come **OAM** standard **802.3ah**, **DDM**, **sFlow**, **QinQ**, **L2PT PPPoE ID Insertion**, **autenticazione IGMP**, ecc. Funzione OAM Lo standard 802.3ah e il Device Liaison Detection Protocol (DLDP) forniscono una più facile sorveglianza e gestione della rete e una più rapida risoluzione dei problemi con una rete Ethernet. Inoltre, la funzione DDM (Digital Diagnostic Monitoring) permette di monitorare lo stato dei moduli SFP e di configurare allarme, allarme, soglia di temperatura, soglia di tensione, soglia di polarità, soglia di potenza Tx e Rx. Inoltre, lo switch supporta molte caratteristiche IPv6 come Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, interfaccia IPv6, PMTU Discovery e IPv6 Neighbor Discovery. Ciò garantisce che l'introduzione di reti di nuova generazione (NGN) non comporterà la sostituzione dello switch con uno nuovo.



Funzioni Layer 2 e 2+

Lo switch T2600G-28TS utilizza funzioni di switch di livello 2 come **etichettatura VLAN**, **Port Mirroring**, **SFP/RSTP/MSTP**, **LACP** e funzioni di flusso dati. Inoltre, lo switch supporta funzioni di sicurezza di rete avanzate come il rilevamento del loop di feedback, la diagnostica dei cavi e lo Snooping IGMP.



Facile da usare

L'interruttore T2600G-28TS è facile da usare e da gestire. Il dispositivo può essere gestito in vari modi, ad esempio attraverso un'interfaccia utente grafica intuitiva in un browser web (GUI) o un'interfaccia a riga di comando (CLI). Il trasferimento dei pacchetti può essere protetto con **SSL** o **SSH** crittografia. Il supporto per i protocolli **SNMP** (1/2/3) e **RMON** permette allo switch di trasmettere informazioni rilevanti sullo stato e di catturare eventi inaspettati.

