



Switch TP-Link T2600G-52TS (TL-SG3452), 48x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Gestito



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/switch-tp-link-t2600g-52ts-tl-sg3452-48x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-gestito>

Price: **1.519,42 zł** gross / 1.235,30 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXLJJRGRMMLK

Full product description

Interruttore gestito L2 T2600G-52TS

TP-LINK JetStream T2600G-52TS è uno switch gestibile dotato di porte **48 10/100/1000 Mb/s** e 4 prese Gigabit **SFP**. Lo switch fornisce prestazioni elevate, supporto QoS avanzato, strategia di protezione dalle minacce e gestione della rete di livello 2 e 2+. Inoltre, lo switch dispone di 4 porte SFP per un uso più universale dello switch nella rete. Il dispositivo è una soluzione economica per le piccole e medie imprese. T2600G-52TS supporta la gestione del traffico di rete e la protezione della rete contro le minacce. Le liste **IP-MAC-Port-VID** vincolanti e di controllo degli accessi (ACL, da L2 a L4) proteggono la rete da minacce come broadcast storm, ARP e attacchi DoS (Denial-of-Service) ecc. La funzione Quality of Service (QoS, da L2 a L4) garantisce una trasmissione dati fluida e veloce. Lo switch ha un'interfaccia di gestione intuitiva disponibile attraverso un browser web, una console CLI o l'utilizzo dei protocolli **SNMP** e **RMON**. Grazie a questo abbiamo una semplice installazione e configurazione delle impostazioni. **Lo switch gestibile L2 T2600G-52TS** Manageable Switch è una soluzione ideale per team e filiali di aziende che richiedono una soluzione economica per la trasmissione dati in gigabit.



Una rete aziendale sicura

Lo switch T2600G-52TS ha molte funzioni come: **IP-MAC-Port-VID**, **protezione della porta**, **Storm Control**, **DHCP Snooping** e **IP Source Guard**, che proteggono la nostra rete da attacchi ARP, broadcast storm ecc. Abbiamo anche la capacità di definire i tipici attacchi DoS che il nostro interruttore rileverà. Questa soluzione ci offre una protezione 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 rifiuto di inviare pacchetti può essere impostato per determinati indirizzi di origine o di destinazione **MAC**, **indirizzi IP**, **porte TCP/UDP** e persino identificatori **VLAN**. Inoltre, lo switch utilizza la crittografia avanzata **802.1X**, combinata con le funzioni server **RADIUS**. L'hardware fornisce la possibilità di collegare gli utenti che non supportano il protocollo **802.1X** ai dati delle risorse di rete - come ospiti **VLAN**.



Funzione QoS

Il T2600G-52TS, con supporto per le opzioni avanzate di funzione **QoS**, garantisce una migliore trasmissione audio, dati e video attraverso la rete. L'amministratore ha la possibilità di determinare la priorità del traffico di rete, ad esempio per singoli **indirizzi IP**, **indirizzi MAC**, **TCP o UDP** port, ecc. Grazie a questa soluzione abbiamo una trasmissione audio e video fluida, pulita e senza ritardi. Inoltre, il supporto della trasmissione vocale nelle reti locali virtuali fa sì che le applicazioni che utilizzano queste funzioni funzionino in modo più fluido ed efficiente.



Funzioni avanzate del valore di 2 e 2+

T2600G-52TS supporta le funzioni di commutazione di livello 2, cioè **VLAN** tagging (secondo lo standard 802.1Q), **Port Mirroring**, supporto per i protocolli **STP/RSTP/MSTP** e **LACP** e funzioni di flusso dati (secondo lo standard 802.3x). Inoltre, lo switch supporta funzioni avanzate di sicurezza della rete, come il rilevamento del loop di feedback, la diagnostica dei cavi o lo Snooping IGMP. La tecnica **IGMP snooping** fornisce la possibilità di commutare i frame multicast solo per utenti selezionati, mentre la funzione **IGMP throttling & filtering** limita l'accesso alle risorse ai singoli utenti a livello di porta.



Avanzato, ma semplice da gestire

L'interruttore T2600G-52TS 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.

