



Switch TP-Link T2500G-10TS, 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, Gestito



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/switch-tp-link-t2500g-10ts-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-gestito>

Price: **422,59 zł** gross / 343,57 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFMPOQLRMNNH

Full product description

TP-Link Gigabit switch - una soluzione per le piccole e medie imprese

T2500G-10TS è uno switch di rete realizzato per **piccole e medie imprese**. L'interruttore ha utili funzioni di sicurezza e di gestione. Il dispositivo può funzionare ai bordi della rete, ma ne costituisce anche la spina dorsale. Dispone di porte **2 SFP**, il che aumenta ulteriormente la possibilità di applicarlo a qualsiasi rete. Il **commutatore T2500G-10TS** gestibile è un'ottima soluzione per gruppi di lavoro e filiali di aziende che cercano una soluzione economica per garantire una trasmissione regolare dei gigabit.



Caratteristiche avanzate di Layer 2

Il commutatore T2500G-10TS supporta le funzioni di commutazione di livello 2, cioè **VLAN tagging** (secondo lo standard 802.1Q), **QinQ**, **Port Mirroring**, **supporto per STP/RSTP/MSTP, LACP**, così come le funzioni **Data Flow** (secondo lo standard 802.3x). Inoltre, lo switch supporta funzioni avanzate che proteggono il funzionamento della rete, come il rilevamento del loop di feedback, la diagnostica dei cavi o lo Snooping IGMP. Lo snooping IGMP fornisce la possibilità di commutare i frame multicast solo per utenti selezionati, mentre l'accelerazione e il filtraggio IGMP limita l'accesso alle risorse per i singoli utenti a livello di porta.



Una rete sicura

Le funzioni di commutazione come **IP-MAC-Port binding**, **protezione della porta**, **Storm Control** e **DHCP Snooping** proteggono dagli attacchi **ARP**, **broadcast storm**, ecc. È possibile definire i tipici attacchi DoS da rilevare con l'interruttore T2500G-10TS. 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 le funzioni del server **RADIUS** per autenticare chi è interessato ad accedere alla rete. Il dispositivo consente agli utenti che non utilizzano il protocollo **802.1X** di connettersi a specifiche risorse di rete come **VLAN** ospiti.



Funzione QoS

Il TL-T2500G-10TS utilizza opzioni di servizio avanzate **QoS** per fornire una migliore trasmissione audio, dati e video sulla rete. L'amministratore ha la possibilità di determinare le priorità del traffico di rete ad es. per singoli indirizzi IP, indirizzi MAC, porte TCP o UDP ecc. Grazie a questa soluzione la trasmissione audio e video è fluida, pulita e priva di ritardi di trasmissione. In combinazione con il supporto della trasmissione vocale nelle reti locali virtuali, le applicazioni che utilizzano questa funzione funzionano in modo più fluido e molto più efficiente.



Facile da usare

L'interruttore T2500G-10TS è facile da usare e da gestire. L'apparecchio viene 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 da **SSL** crittografia o **SSH**. Il supporto per i protocolli **NMMP** (1/2/3) e **RMON** permette allo switch di trasmettere informazioni rilevanti sullo stato e di catturare eventi inaspettati.

