



Switch TP-Link T1600G-52PS (TL-SG2452P), JetStream, 48x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, 384W



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/switch-tp-link-t1600g-52ps-tl-sg2452p-jetstream-48x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-384w>

Price: **1.892,04 zł** gross / 1.538,24 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGGHJNKRMMIP

Full product description

TP Link T1600G-52PS - switch professionale per piccole e medie imprese

Il **TP-Link T1600G-52PS Gigabit Switch** dispone di 48 porte PoE 10/100/1000 Mbps, conformi agli standard 802.3at/af, in grado di fornire un totale di 384 W di potenza. Questa combinazione permette di alimentare più **access point wireless** o telecamere IP. Ha anche 4 slot SFP Gigabit per un uso più versatile nella rete. Lo switch T1600G-PS offre prestazioni di alta qualità, supporto QoS avanzato, strategie di protezione dalle minacce e funzioni di gestione della rete Layer 2, che lo rendono ideale per le applicazioni di rete delle piccole e medie imprese. Lo switch TP-Link T1600G-52PS offre molte funzioni di sicurezza, come lo Storm Control, che protegge dagli effetti di Broadcast, Multicast e Unknown Unicast Storm. Il supporto per la qualità del servizio (QoS, da L2 a L4) permette di dirigere il traffico di rete, garantendo una trasmissione dei dati fluida e più veloce. Lo switch può essere gestito tramite la linea di comando o un'interfaccia web-friendly, che insieme all'uso dei protocolli SNMP e RMON e alla funzione Dual Image assicura una facile installazione e gestione senza tempi morti. Il **-52PS di TP-LINK** è la soluzione ideale per collegare più dispositivi che richiedono l'alimentazione tramite cavi Ethernet.



Configurazione avanzata del Layer 2

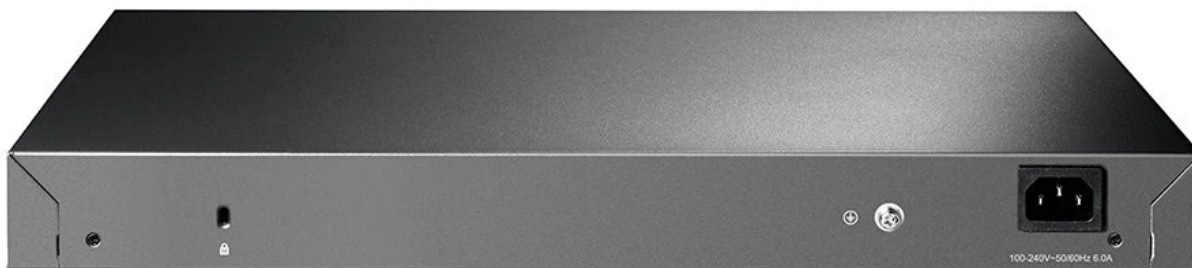
Per espandere il numero di applicazioni possibili, gli switch **T1600G-52PS** sono dotati di una varietà di funzioni di gestione del traffico Layer 2 che includono il supporto **VLAN 802.1Q**, l'isolamento delle porte, il mirroring delle porte, STP/ RSTP/ MSTP, l'**aggregazione delle porte** e il controllo del flusso 802.3x. Il dispositivo è anche dotato di numerose funzioni di manutenzione come il rilevamento delle connessioni loop back, la diagnostica dei cavi e lo snooping IGMP. Lo snooping IGMP permette di inoltrare in modo intelligente i flussi multicast solo agli abbonati

specificati, mentre il throttling IGMP e il filtraggio IGMP limitano efficacemente l'accesso alle trasmissioni multicast per gli utenti non autorizzati. Il T1600G-52PS supporta anche lo stateful routing **L2**, che permette la segmentazione della rete e le prestazioni.



Trasmissione dati fluida grazie alla funzione QoS e al supporto IPv6

Per consentire la trasmissione simultanea e regolare di voce, video e dati, lo switch incorpora ampie **funzionalità QoS**. L'amministratore può assegnare le priorità in base ai **protocolli 802.1P** e DSCP per garantire una trasmissione dei dati senza problemi. Il T1600G-52PS supporta molteplici **funzionalità IPv6** come il dual stack IPv4/IPv6, MLD Snooping, PMTU Discovery e **IPv6 Neighbor Discovery**.



L'interruttore Smart JetStream fornisce:

- 48 porte PoE conformi agli standard 802.3at/af
- Potenza totale massima dei dispositivi collegati fino a 384 W
- Funzione di routing statico di livello 2 per migliorare le prestazioni della rete
- Potenti funzioni di sicurezza della rete, incluso il supporto VLAN 802.1Q, Port Security e Storm Control per proteggere efficacemente la tua rete locale
- Ottimizzare la trasmissione video e voce con QoS (L2/ L3/ L4) e snooping IGMP
- Supporto IPv6 con capacità dual stack IPv4/IPv6, MLD snooping e IPv6 neighbor discovery
- Gestione da linea di comando e basata sul web, SNMP, RMON e Dual Image per una comoda gestione del dispositivo.