



TP-Link TL-SG2008 | Switch | JetStream, 8x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/tp-link-tl-sg2008-switch-jetstream-8x-rj45-1000mb-s>

Price: **404,72 zł** gross / 329,04 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGHKMLRMMJN

Product features

Omologazioni	CE, FCC, RoHS
Umidità	5 - 90 %
Alimentazione	corrente di rete
Altezza	26 mm
Voltaggio di ingresso	12 V
Indicatori LED	Sì
Montabile a parete	Yes
Larghezza	209 mm
Profondità	126 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	SSH
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN basato sull'indirizzo MAC
Corrente d'ingresso	1 A
Intervallo di temperatura	-40 a 70 °C
Cavi inclusi	AC
Fanless	Yes
Consumo energetico (max)	6.42 W
Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	Yes
Limitazione della velocità	Yes
Supporto MIB	Y
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Capacità di commutazione	16 Gb/s

Standard di rete	IEEE 802.1p
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	No
Protezione/Filtro BPDU	Yes
Ispezione ARP	Yes
Supporto SSH/SSL	Yes
Memoria flash	32 MB
Numero di VLA	4000
Apertura albero di protocollo	Yes
Controllo Broadcast storm	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Guida utente	Yes
Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Gestito in Cloud	Yes
Funzione IGMP snooping	Yes
Gestione web-based	Yes
Supporto controllo flusso	Yes
Mirroring della porta	Yes
Frame Jumbo	9000
Supporto Jumbo Frames	Yes
Dimensioni tavola MAC	8000 entries
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
RAM installata	256 MB
Numero di interfacce IP	16
Numero di instradamenti statici	32
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	8
Registro evento di sistema	Yes
Tipi di cavi supportati	Cat3
Caratteristiche DHCP	Client DHCP
Store-and-forward	Yes
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	1000BASE-T
Colore del prodotto	Nero
Connettore di alimentazione	Jack DC-in
Livello del commutatore	L2/L2+
Funzione IP-MAC-Port binding	Yes
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Supporto multicast	Yes
Instradamento statico	Yes
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Quantità di porte RJ-45	8

Full product description

L'interruttore per le piccole e medie imprese

TP-Link Gigabit Smart Switch TL-SG2008 dispone di 8 porte Gigabit RJ45, l'ultima delle quali è una porta **PoE** conforme allo standard **IEEE 802.3af/at**. Il dispositivo fornisce prestazioni elevate, **QoS** di livello business e ricche funzionalità di gestione del livello L2. TL-SG2008 ha anche utili funzioni di sicurezza, tra cui **Storm Control**, che protegge dal verificarsi di tempeste di trasmissione di pacchetti Broadcast, Multicast e Unicast, rendendolo una grande soluzione per le piccole e medie imprese.



Alimentazione PoE

Il **TL-SG2008** dispone di una porta PoE conforme agli standard **IEEE 802.3af/at**. Lo switch può essere alimentato da PoE o tramite un alimentatore esterno. La capacità PoE fornisce la comodità di installare lo switch in luoghi dove le prese di corrente non sono facilmente disponibili.



Funzioni di qualità del servizio

Per consentire la trasmissione simultanea di dati, voce e video senza problemi, lo switch è dotato di ampie funzionalità **QoS**. Per assicurare una trasmissione dei dati senza problemi, l'amministratore può dare priorità alla trasmissione dei dati in base alla priorità della porta, ai protocolli **802.1P** e **DSCP**.



Numerose funzioni di secondo livello

Per ampliare il numero di applicazioni possibili, gli **switch TL-SG2008** sono dotati di una serie di funzioni di gestione del traffico Layer 2, tra cui il supporto **VLAN 802.1Q**, l'isolamento delle porte, il mirroring delle porte, STP/RSTP/MSTP, LACP e il controllo del flusso 802.3x. Inoltre, è 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 le funzioni di throttling IGMP e di filtraggio IGMP limitano efficacemente l'accesso alle trasmissioni multicast per gli utenti non autorizzati.



Gestione e flessibilità a livello aziendale

Il **TL-SG2008** è facile da usare e gestire. Il dispositivo può essere gestito in vari modi, ad esempio attraverso un'intuitiva **interfaccia grafica utente (GUI) basata sul web** o un'interfaccia a riga di comando (CLI). Il supporto dei protocolli SNMP (1/2/3) e RMON permette allo switch di comunicare informazioni di stato rilevanti e catturare eventi inaspettati.



Caratteristiche e vantaggi principali

- Porte Gigabit: 8 porte RJ45 gigabit si traducono in connessioni ad alta velocità.
- Funzionamento integrato con la piattaforma Omada SDN: configurazione ZTP non presidiata, gestione centrale del cloud e monitoraggio intelligente.
- Gestione centrale: accesso al cloud e app Omada per la comodità di gestione.
- Sicurezza affidabile: VLAN 802.1Q, ACL, sicurezza delle porte, controllo delle tempeste e altro.
- Ottimizzazione della trasmissione di voce e video: QoS L2/L3/L4 e IGMP Snooping.
- Autogestione: Site/CLI, SNMP e RMON forniscono potenti capacità di gestione.