



TP-Link TL-SG3428 | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Zarządzalny, L2



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/tp-link-tl-sg3428-switch-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-zarządzalny-l2>

Price: **822,50 zł** gross / 668,70 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGHISFRMMHN

Product features

Umidità	5 - 90%
Alimentazione	corrente di rete
Altezza	44 mm
Indicatori LED	Si
Larghezza	440 mm
Profondità	180 mm
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN privata
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB
Intervallo di temperatura	-40 a 70 °C
Cavi inclusi	LAN (RJ-45)
Montaggio rack	Yes
Consumo energetico (max)	20.6 W
Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	Yes
Caratteristiche IPv4 e IPv6	Lista di controllo degli accessi (ACL) IPv4/IPv6
Limitazione della velocità	Yes
tipo di autenticazione	AAA
Supporto MIB	Y
Console port	RJ-45/Micro-USB
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	Yes
Capacità di commutazione	56 Gb/s
Guida rapida	Yes

Standard di rete	IEEE 802.3ab
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	No
Protezione contro i loop back	Yes
Protezione/Filtro BPDU	Yes
Autenticazione	Autenticazione basata su MAC
Ispezione ARP	Yes
Supporto SSH/SSL	Yes
Numero di VLA	4000
Apertura albero di protocollo	Yes
Blocco Head-of-line (HOL)	Yes
Controllo Broadcast storm	Yes
Porta di sicurezza statica	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 45 °C
Dissipazione del calore	70.3 Unità termica britannica all'ora
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, SNTp
Gestito in Cloud	Yes
Funzione IGMP snooping	Yes
Routing IP	Yes
Gestione web-based	Yes
Supporto controllo flusso	Yes
Mirroring della porta	Yes
Frame Jumbo	9000
Supporto Jumbo Frames	Yes
Dimensioni tavola MAC	16000 entries
Percorsi IPv4	48
Percorsi IPv6	48
Fonte di alimentazione inclusa	No
Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
Quantità di slot per modulo SFP	4
Numero di instradamenti statici	48
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	24
Registro evento di sistema	Yes
Caratteristiche DHCP	Client DHCP
Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	Y
Store-and-forward	Yes
Colore del prodotto	Nero
Livello del commutatore	L2+/L3
Funzione IP-MAC-Port binding	Yes
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Filtri MAC address	Yes
Routing basato su criteri	Yes

Supporto multicast	Yes
Instradamento statico	Yes
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Quantità di porte RJ-45	24

Full product description

Switch gestito TP-Link TL-SG3428 L2 JetStream

Lo switch gestito **TP-Link TL-SG3428** dispone di **24 porte GE RJ-45**, **quattro slot SFP** per la ramificazione della rete opzionale, porte console RJ-45 e microUSB per il controllo del PC. Il throughput della matrice di commutazione è di **56 Gbps**. Il tasso di inoltramento dei pacchetti è di **41,66 mpps**. Capacità della tabella degli indirizzi MAC - 8K. buffer di memoria dei pacchetti - 4.1 MB. Per le reti di nuova generazione basate sui protocolli IPv4 e IPv6, è disponibile il supporto dual stack IPv4 / IPv6 (16 interfacce IP). Supporta **IGMP Snooping** - monitoraggio del traffico di rete con filtraggio per ottimizzare la trasmissione dei flussi multicast.



Un gran numero di funzioni essenziali e di alta qualità

La tecnologia **QoS a livello aziendale** (IEEE 802.1p COS / DSCP, 8 code di priorità), **VLAN voce**, liste di controllo di accesso ACL forniscono la priorità delle applicazioni voce e video, la distribuzione intelligente del traffico di rete. **Un set di funzioni** è disponibile per gli ISP: QinQ, PPPoE ID Insertion, L2PT, ecc. i protocolli 802.3 ah OAM e DLDLP rendono facile il monitoraggio e la correzione dei guasti Ethernet. Lo switch **supporta le funzioni di gestione tradizionali**: interfaccia a riga di comando (CLI) tramite porta console e telnet protetta con crittografia del traffico SSH v1/SSH v2 e interfaccia web grafica (GUI) protetta con crittografia HTTPS con SSL V3 (protocollo vulnerabile, richiesto per sistemi con Internet Explorer 6 e Windows XP senza SP 3) e TLS1.2.



Alta sicurezza in un solo dispositivo

TL-SG3428 include strumenti per garantire un'**elevata sicurezza di rete** attraverso il binding delle porte IP/IPv6-MAC, la protezione delle porte e della LAN, la protezione contro gli attacchi DoS e i broadcast storm, la funzione DHCP Snooping, ecc. Le ACL (L2-L4) limitano l'accesso a risorse di rete significative con il rifiuto dei pacchetti basato su indirizzo IP, indirizzo MAC, ID VLAD, porte TCP/UDP. Lo **standard 802.1x** permette l'autenticazione attraverso i server RADIUS/Tacacs. Registrazione per i client senza 802.1x attraverso la VLAN ospite.



Caratteristiche e vantaggi principali

- **Porte Gigabit:** 24 porte RJ45 Gigabit e 4 slot SFP Gigabit forniscono alte velocità di connessione.
- **Omada SDN Enablement:** la piattaforma fornisce l'accesso alla configurazione ZTP non presidiata, alla gestione centrale del cloud e al monitoraggio intelligente.
- **Gestione centralizzata:** la gestione è estremamente comoda tramite l'accesso al cloud e l'applicazione Omada facile da usare.
- **Routing statico:** permette di dirigere il traffico di rete per un uso efficiente delle risorse di rete
- **Strategie di sicurezza forti:** IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication e altro.
- **Ottimizzazione delle applicazioni voce e video:** L2/L3/L4 QoS e IGMP snooping.
- **Gestione:** Web, CLI (porta della console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image forniscono ampie capacità di gestione