



TP-Link TL-SG3428MP | Switch | JetStream, 24x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, L2, 384W



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/tp-link-tl-sg3428mp-switch-jetstream-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l2-384w>

Price: **2.046,28 zł** gross / 1.663,64 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGCHKMJRMMHP

Product features

Omologazioni	CE, FCC, RoHS
Umidità	5 - 90 %
Alimentazione	corrente di rete
Altezza	44 mm
Indicatori LED	Sì
Larghezza	440 mm
Profondità	330 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	SSH
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN basato sull'indirizzo MAC
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB
Intervallo di temperatura	-40 a 70 °C
Montaggio rack	Yes
Consumo energetico (max)	480.1 W
Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	Yes
Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	EAR99
Limitazione della velocità	Yes
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
Rilevamento di collegamento attivo	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	1637.14 Unità termica britannica all'ora
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Bilancio energetico totale del PoE	384 W
Guida utente	Yes
Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
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
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Quantità di slot per modulo SFP	4
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	24
Registro evento di sistema	Yes
Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	24
Caratteristiche DHCP	Client DHCP
Store-and-forward	Yes
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	1000BASE-T
Colore del prodotto	Nero
Connettore di alimentazione	Presa AC-in
Livello del commutatore	L2+

Funzione IP-MAC-Port binding	Yes
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Filtri MAC address	Yes
Supporto multicast	Yes
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Quantità di porte RJ-45	24

Full product description

Interruttore intelligente TP-Link TL-SG3428MP

Il **TP-Link TL-SG3428MP** PoE Managed Switch dispone di **quattro slot SFP** per clustering logico e reti in fibra scalabili (modulo SFP non incluso) e **24 porte RJ-45 Gigabit** con supporto **PoE (802.3af/at)**. Il budget PoE per porta è di 30 watt e il totale è di **384 watt**.



Ampia gamma di funzioni

Lo switch **TL-SG3428MP** supporta il dual stack IPv4/IPv6 (16 interfacce IP). Le **caratteristiche QoS** di classe enterprise (IEEE 802.1p CoS/DSCP, 8 code, modalità di priorità SP, WRR, SP WRR), l'**inoltro** multicast **intelligente** IGMP snooping v1/v2/v3, le ACL che limitano l'accesso alle risorse di rete e una **VLAN** voce forniscono una gestione flessibile del traffico e l'ottimizzazione per le applicazioni voce e video. Supporta **un'interfaccia utente web standard (GUI)** con protezione HTTPS con crittografia SSLv3 o TLS1.2 (a seconda del sistema operativo del dispositivo), e un'interfaccia a riga di comando (CLI) tramite **porte console (RJ-45 e microUSB)** e telnet con crittografia SSHv1 e SSHv2 (protezione contro le intercettazioni e lo sniffing).



Software Defined Networking (SDN) con accesso intelligente

La piattaforma **Omada SDN** integra access point, switch e gateway per fornire un **controllo centralizzato al 100%** sul cloud. Omada fornisce una rete facilmente scalabile gestita da **un'unica interfaccia**. Vengono fornite connessioni senza soluzione di continuità, drop-free e drop-in, che sono ideali per l'uso nell'ospitalità, nell'istruzione, nella vendita al dettaglio, negli uffici e in altri ambienti.



Vantaggi e caratteristiche principali

- 384 W di potenza PoE totale: 24 porte PoE conformi agli standard 802.3at/af, che forniscono 384 W di potenza totale
- Porte Gigabit: 24 porte PoE gigabit e 4 slot SFP 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
- Routing statico: controlla il traffico interno per un uso più efficiente delle risorse di rete
- Sicurezza affidabile: IP, MAC e port binding, ACL, Port Security, protezione contro gli attacchi DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, autenticazione tramite server Radius e altro
- Ottimizzazione della trasmissione di voce e video: QoS L2/L3/L4 e IGMP Snooping
- Autogestione: sito web, CLI (porta della console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image forniscono ampie capacità di gestione