

Modello: 24-PORT GIGABIT L2+ MANAGED SWITCH +4 10GE SFP+

Codice: SG3428X



DESCRIZIONE

24-PORT GIGABIT L2+ MANAGED SWITCH +4 10GE SFP+

TP-Link TL-SG3428X. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+/L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24, Console port: RJ-45/micro-USB. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 128 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

CARATTERISTICHE

GESTIONE ENERGETICA

Alimentazione:	AC
Consumo energetico (max) (W):	23.6
Fonte di alimentazione inclusa:	true
Frequenza di ingresso AC:	50 - 60
Supporto Power over Ethernet (PoE):	false
Tensione di ingresso AC:	100 - 240

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	44
Altezza imballo (mm):	80
Larghezza (mm):	440
Larghezza imballo (mm):	528
Peso dell'imballo (g):	2690
Profondità (mm):	180
Profondità imballo (mm):	250

COLLEGAMENTO IN RETE

Apertura albero di protocollo:	true
Blocco Head-of-line (HOL):	true
Controllo Broadcast storm:	true
Frame Jumbo:	9000
Instradamento statico:	true
Limitazione della velocità:	true
Mirroring della porta:	true
Percorsi IPv4:	48
Percorsi IPv6:	

Protocolli di gestione:	SNMPv1/v2c/v3, SNTp
Raggruppamento link:	true
Rilevamento di collegamento attivo:	true
Routing basato su criteri:	true
Supporto 10G:	true
Supporto Jumbo Frames:	true
Supporto multicast:	true
Supporto qualità del servizio (QoS):	true
Velocità trasferimento Ethernet LAN:	10,100,1000
VLAN support:	true

SICUREZZA

Autenticazione:	Guest VLAN,MAC-based authentication,Port-based authentication
Funzione IGMP snooping:	true
Funzione IP-MAC-Port binding:	true
Lista di controllo accesso (ACL):	true
Protezione contro i loop back:	true
Protezione/Filtro BPDU:	true
Supporto SSH/SSL:	true
tipo di autenticazione:	AAA,RADIUS,TACACS+

TRASMISSIONE DATI

Buffer di memoria di pacchetto (MB):	12
Capacità di commutazione (Gbit/s):	128
Dimensioni tavola MAC (voci):	16000

Numero di instradamenti statici:	48
Store-and-forward:	true
tasso di inoltro (Mpps):	95.23

DATI LOGISTICI

Codice del Sistema Armonizzato (SA):	85176990
--------------------------------------	----------

CARATTERISTICHE DI GESTIONE

Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI):	true
Gestione web-based:	true
Gestito in Cloud:	true
Ispezione ARP:	true
Livello del commutatore:	L2+/L3
Registro evento di sistema:	true
Supporto MIB:	Yes
Tipo interruttore:	Managed

CONNETTIVITÀ

Console port:	RJ-45/micro-USB
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame):	24
Quantità di porte RJ-45:	24
Quantità di slot del modulo SFP+:	4
Tipo di porte RJ-45:	Gigabit Ethernet (10/100/1000)

CONDIZIONI AMBIENTALI

Dissipazione del calore (BTU/h):	80.353
Intervallo di temperatura:	

-40 - 70 °C

Intervallo temperatura di funzionamento:

0 - 45 °C

Range di umidità di funzionamento:

10 - 90%

Umidità:

5 - 90%

PRESTAZIONE

Fanless:

true

Fattore di forma:

1U

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Guida rapida:

true

CARATTERISTICHE

Montaggio rack:

true

ALTRE CARATTERISTICHE

Numero di VLA:

4000

Supporto controllo flusso:

true

PROTOCOLLI

Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP):

true

FUNZIONI MULTICAST

Snooping del Multicast listener discovery (MLD):

Y