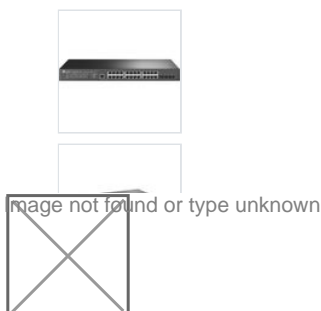


Modello: JETSTREAMT 24-PORT 2.5GBASE-T

Codice: SG3428XPP-M2



## DESCRIZIONE

### JETSTREAMT 24-PORT 2.5GBASE-T ?

TP-Link TL-SG3428XPP-M2. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 24, Quantità di moduli SFP+ installati: 4, Console port: RJ-45/Micro-USB. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 32000 voci, Capacità di commutazione: 200 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

## CARATTERISTICHE ?

## GESTIONE ENERGETICA

Alimentazione:	AC/PoE
Consumo energetico (max) (W):	629.1
Fonte di alimentazione inclusa:	true
Frequenza di ingresso AC:	50/60
Supporto Power over Ethernet (PoE):	true
Tensione di ingresso AC:	100 - 240

## DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	44
Altezza imballo (mm):	100
Larghezza (mm):	440
Larghezza imballo (mm):	528
Peso dell'imballo (g):	6100
Profondità (mm):	330
Profondità imballo (mm):	440

## COLLEGAMENTO IN RETE

Apertura albero di protocollo:	true
Blocco Head-of-line (HOL):	true
Controllo Broadcast storm:	true
Frame Jumbo:	9000
Full duplex:	true
Half-Duplex:	true
Instradamento statico:	true
Limitazione della velocità:	

	true
<b>Mirroring della porta:</b>	true
<b>Percorsi IPv4:</b>	48
<b>Percorsi IPv6:</b>	48
<b>Protocolli di gestione:</b>	SNMP v1/v2c/v3
<b>Raggruppamento link:</b>	true
<b>Supporto 10G:</b>	true
<b>Supporto Jumbo Frames:</b>	true
<b>Supporto multicast:</b>	true
<b>Supporto qualità del servizio (QoS):</b>	true
<b>Velocità trasferimento Ethernet LAN:</b>	10,100,1000,2500,10000
<b>VLAN support:</b>	true

## SICUREZZA

<b>Autenticazione:</b>	Guest VLAN,MAC-based authentication,Port-based authentication
<b>Funzione IGMP snooping:</b>	true
<b>Funzione IP-MAC-Port binding:</b>	true
<b>Lista di controllo accesso (ACL):</b>	true
<b>Porta di sicurezza statica:</b>	true
<b>Protezione contro i loop back:</b>	true
<b>Protezione della password:</b>	true
<b>Protezione/Filtro BPDU:</b>	true
<b>Supporto SSH/SSL:</b>	true
<b>tipo di autenticazione:</b>	AAA,IEEE 802.1x,RADIUS,TACACS+

## POWER OVER ETHERNET (POE)

<b>Bilancio energetico totale del PoE (W):</b>	500
<b>Numero di porte Power over Ethernet 4PPoE (PoE++):</b>	8
<b>Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+):</b>	16

## TRASMISSIONE DATI

<b>Buffer di memoria di pacchetto (MB):</b>	2
<b>Capacità di commutazione (Gbit/s):</b>	200
<b>Dimensioni tavola MAC (voci):</b>	32000
<b>Numero di code:</b>	8
<b>Numero di instradamenti statici:</b>	48
<b>Numero di interfacce IP:</b>	32
<b>Store-and-forward:</b>	true
<b>tasso di inoltro (Mpps):</b>	148.8

## CARATTERISTICHE DI GESTIONE

<b>Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI):</b>	true
<b>Gestione web-based:</b>	true
<b>Gestito in Cloud:</b>	true
<b>Ispezione ARP:</b>	true
<b>Livello del commutatore:</b>	L2+
<b>Registro evento di sistema:</b>	true
<b>Supporto MIB:</b>	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925
<b>Tipo interruttore:</b>	Managed

## DETTAGLI TECNICI

**Conformità alla sostenibilità:**

true

## CONNETTIVITÀ

Console port:	RJ-45/Micro-USB
Quantità di moduli SFP+ installati:	4
Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame):	24
Quantità di porte RJ-45:	24
Tipo di porte RJ-45:	2.5G Ethernet (100/1000/2500)

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Dissipazione del calore (BTU/h):	2153.45
Intervallo di temperatura:	-40 - 70 °C
Intervallo temperatura di funzionamento:	0 - 40 °C
Range di umidità di funzionamento:	10 - 90%
Umidità:	5 - 90%

## PRESTAZIONE

Fattore di forma:	1U
RAM installata (MB):	256

## CONTENUTO DELL'IMBALLO

Guida rapida:	true
---------------	------

## DATI SU IMBALLAGGIO

Kit di montaggio per rack:	true
----------------------------	------

## CARATTERISTICHE

Memoria flash (MB):	32
---------------------	----

**Montaggio rack:** true

**Tipo memoria:** DRAM

## DESIGN

**Numero di ventole (ventola(e)):** 3

**Redundant fans support:** true

## PROTOCOLLI

**Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP):** true

## FUNZIONI MULTICAST

**Snooping del Multicast listener discovery (MLD):** MLD v1/v2

## ALTRE CARATTERISTICHE

**Supporto controllo flusso:** true

**Supporto Redundant power supply (RPS):** true