



TP-Link TL-SG3452P | Switch | JetStream, 48x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, L2+, gestito



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/tp-link-tl-sg3452p-switch-jetstream-48x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l2-gestito>

Price: **3.069,40 zł** gross / 2.495,45 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGJLLIRMMIH

Product features

Umidità	5 - 90%
Alimentazione	corrente di rete
Altezza	44 mm
Indicatori LED	Sì
Protezione della password	Yes
Larghezza	440 mm
Profondità	330 mm
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN basato sull'indirizzo MAC
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB
Intervallo di temperatura	-40 a 70 °C
Cavi inclusi	AC
Montaggio rack	Yes
Consumo energetico (max)	464.2 W
Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	Yes
Limitazione della velocità	Yes
Supporto MIB	Y
Console port	RJ-45/Micro-USB
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Capacità di commutazione	104 Gb/s
Guida rapida	Yes
Standard di rete	IEEE 802.1D
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
Istruzioni / manuale utente	Yes
Numero di VLA	4000
Apertura albero di protocollo	Yes
Blocco Head-of-line (HOL)	Yes
Controllo Broadcast storm	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Dissipazione del calore	1584.08 Unità termica britannica all'ora
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Tipo di imballo	Scatola
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Bilancio energetico totale del PoE	384 W
Tasto reset	Yes
Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
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
Numero di instradamenti statici	48
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Registro evento di sistema	Yes
Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+) 48	
Caratteristiche DHCP	Client DHCP
Store-and-forward	Yes
Colore del prodotto	Nero
Connettore di alimentazione	Presa AC-in
Livello del commutatore	L2+/L3
Lista di controllo accesso (ACL)	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	48

Full product description

SDN con accesso al cloud

La **piattaforma Omada SDN** integra punti di accesso, switch e gateway per fornire una gestione del cloud centralizzata al 100%. **Omada** semplifica la creazione di una rete scalabile gestita da un'unica interfaccia e fornisce una connettività cablata e wireless senza soluzione di continuità, ideale per l'uso in hotel, strutture educative, uffici, ecc.



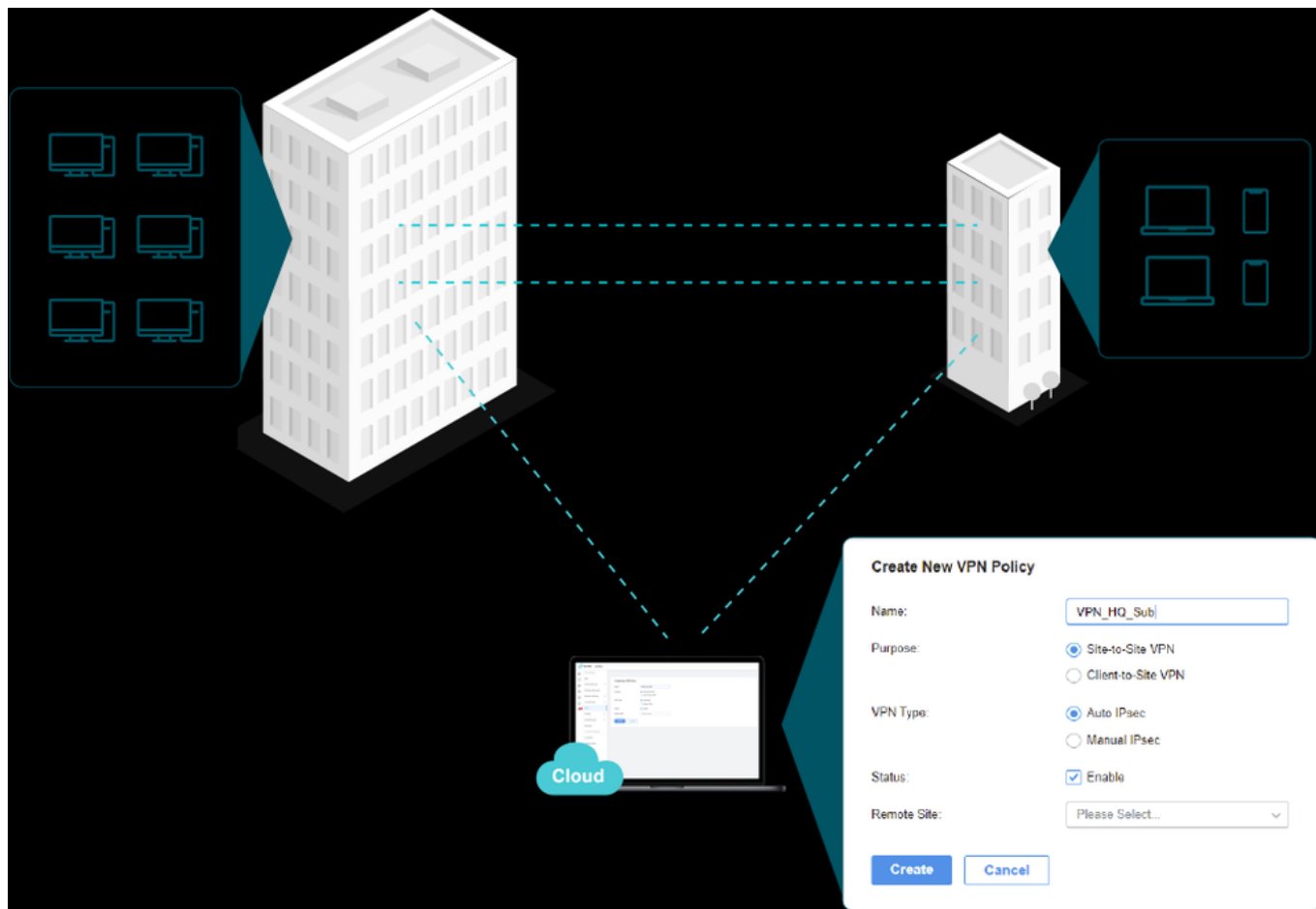
Funzioni multiple

Il **TL-SG3452P** supporta un'ampia gamma di funzioni che consentono alle aziende e agli ISP di creare una rete altamente scalabile, affidabile ed efficiente.



Sicurezza della rete

Il **TL-SG3452P** è dotato di binding IP-MAC port-VID, oltre che di sicurezza delle porte, protezione dalle tempeste di rete e DHCP Snooping per la protezione da numerosi attacchi di rete. È inoltre disponibile un elenco integrato di attacchi DoS comuni per bloccarli. Inoltre, le liste di controllo degli accessi consentono di limitare l'accesso a importanti risorse di rete scartando i pacchetti in base all'**indirizzo MAC**, all'**indirizzo IP**, alle **porte TCP/UDP** e all'**ID VLAD**. Inoltre, il dispositivo supporta **802.1X**, che consente ai client di rete di autenticarsi tramite server RADIUS/Tacacs.



Funzioni di controllo avanzate

Il **TL-SG3452P** supporta diverse funzioni, tra cui 802.1Q Tag VLAN, port mirroring, STP/RSTP/MSTP, LACP e controllo di flusso 802.3x. IGMP Snooping consente di ottimizzare lo streaming multicast solo per gli utenti finali, eliminando il traffico non necessario, mentre IGMP throttling e IGMP filtering monitorano ogni utente a livello di porta per impedire l'accesso multicast non autorizzato. Inoltre, il **TL-SG3452P** supporta il routing statico, che consente la segmentazione della rete attraverso il routing interno allo switch.



QoS

Il traffico voce e video è serializzato per indirizzo IP, indirizzo MAC, porta TCP, porta UDP e altro ancora. La **funzione QoS** assicura che le applicazioni voce e video funzionino senza problemi, anche quando la larghezza di banda è ridotta.

Caratteristiche per gli ISP

Il **TL-SG3452P** supporta una serie di funzioni quali sFlow, QinQ, L2TP PPPoE ID Insertion e autenticazione IGMP. I protocolli 802.3ah OAM e DLDP facilitano il monitoraggio e la risoluzione dei problemi Ethernet.



Supporto IPv6

Il **TL-SG3452P** supporta una serie di funzioni IPv6, tra cui Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery e IPv6 Neighbor Discovery, rendendo il dispositivo pronto per le reti di nuova generazione.