



TP-Link TL-SG2218 | Switch | 16x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, gestito



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/tp-link-tl-sg2218-switch-16x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-gestito>

Price: **644,26 zł** gross / 523,79 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGJLLHRMMHI

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.



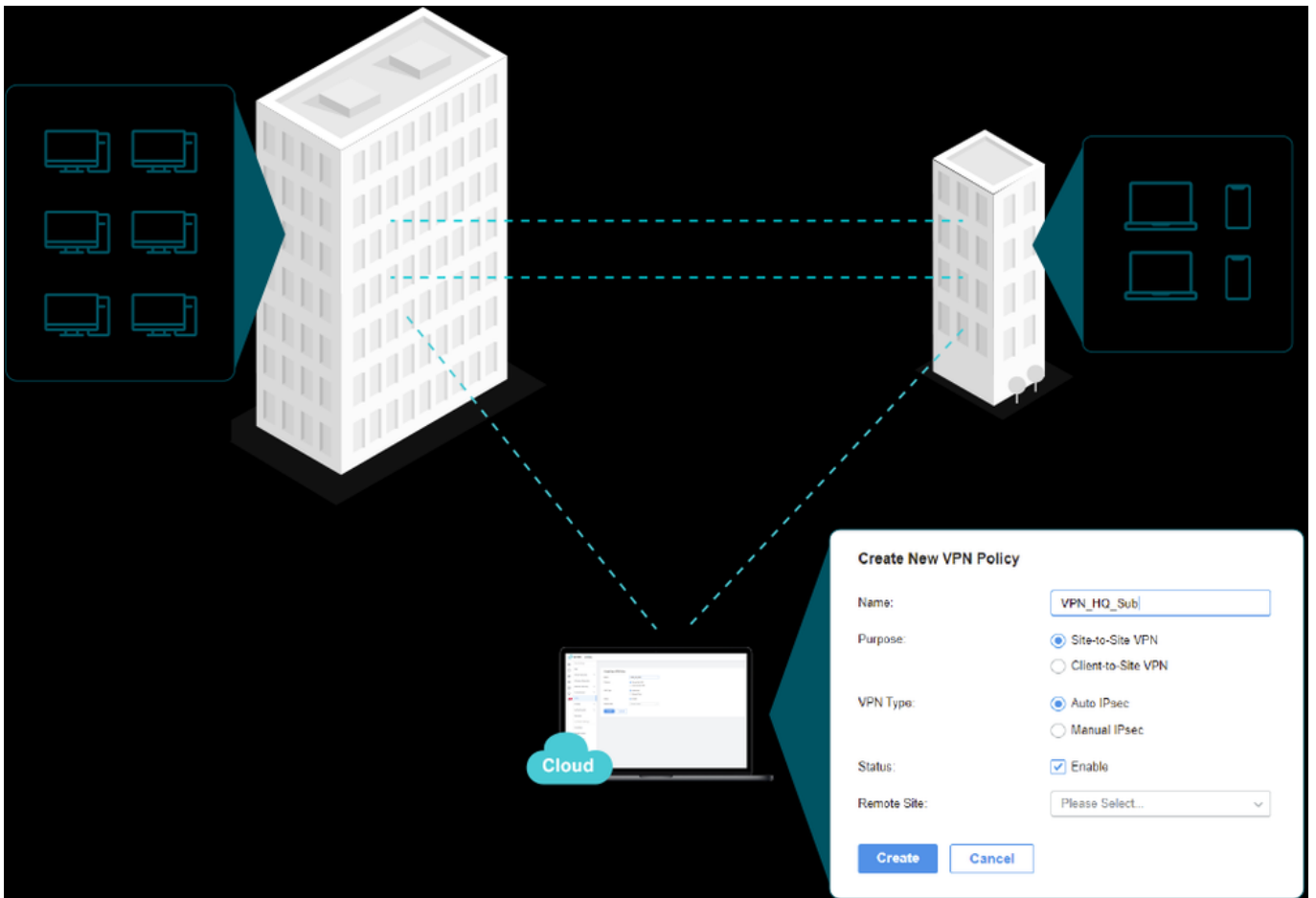
Funzioni multiple

Il **TL-SG2218** supporta un'ampia gamma di funzioni, consentendo alle aziende e agli ISP di creare una rete altamente scalabile, affidabile ed efficiente.



Sicurezza della rete

Il **TL-SG2218** 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-SG2218** 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-SG2218** 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-SG2218** supporta una serie di funzioni come sFlow, QinQ, L2PT 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-SG2218** supporta una serie di funzioni IPv6, tra cui Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, PMTU Discovery e IPv6 Neighbour Discovery, rendendo il dispositivo pronto per le reti di nuova generazione.