



TP-Link TL-SG5412F | Switch | 12x SFP, 4x RJ45 1000Mb/s Combo, Rack, Managed



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/tp-link-tl-sg5412f-switch-12x-sfp-4x-rj45-1000mb-s-combo-rack-managed>

Price: **939,60 zł** gross / 763,90 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKMMLRMMKM

Full product description

Switch Gigabit gestibile

Lo switch TL-SL5428F per gruppi di lavoro e reparti offre una gamma completa di funzioni di gestione nel Layer 2. Il dispositivo consente di impostare la massima produttività nel luogo richiesto - ad esempio, per gruppi di lavoro ai margini di una rete o come livelli per il raggruppamento di dispositivi in reti aziendali. Il potente switch TP-Link è adatto per reti aziendali di medie e grandi dimensioni dove è richiesta una gestione L2. Lo switch è dotato di 12 porte con velocità fino a 1000 Mbps, in modo da poter collegare rapidamente altri elementi della rete, come altri switch, server, unità disco e altro ancora. Ci sono anche quattro porte SFP che sono collegate a quattro porte RJ45.

Elevata efficienza di commutazione

Lo switch gestibile TL-SG5412F garantisce una commutazione fluida delle connessioni gigabit e una capacità di commutazione totale di 24Gb/s. È dotato di 12 slot SFP Gigabit e 4 porte combo RJ45. Grazie alla sua elevata capacità di commutazione, il TL-SG5412F può aumentare significativamente la produttività della vostra rete.

Strategie di sicurezza complete

Le liste di controllo degli accessi (ACL, da L2 a L4) limitano l'accesso alle risorse di rete sensibili, escludendo i pacchetti basati su indirizzi MAC di origine e di destinazione, indirizzi IP, porte TCP / UDP e persino identificatori VLAN. Questa operazione è fornita dall'hardware e quindi le prestazioni di commutazione non saranno influenzate in alcun modo. TL-SG5412F supporta l'autenticazione 802.1x, che viene utilizzata in combinazione con un server RADIUS per richiedere specifiche credenziali prima di consentire l'accesso alla rete. Inoltre, la funzione Guest VLAN consente l'accesso a determinate risorse di rete nonché a client diversi da 802.1x. Inoltre, il collegamento IP-MAC-Port-VID, la sicurezza delle porte, la protezione da sovraccarico, lo Snooping DHCP e l'IP Source Guard forniscono protezione contro il sovraccarico della rete, gli attacchi ARP e DoS, ecc. TL-SG5412F fornisce protezione contro i tipici attacchi DoS. . Ci si può difendere da questi attacchi molto più facilmente di prima. Il TL-SG5412F fornisce una forte sicurezza per la vostra rete.



Applicazioni vocali e video ottimizzate

Il **TL-SG5412F** utilizza i principi della qualità del servizio (QoS) per integrare i servizi voce, dati e video in un'unica rete. L'amministratore può dare priorità al traffico in diversi modi, come indirizzi IP e MAC, numeri di porta TCP o UDP, ecc. per garantire che le applicazioni vocali e video funzionino sempre in modo fluido e senza soluzione di continuità. In combinazione con il supporto VLAN, le applicazioni vocali funzioneranno in modo molto più efficiente. Per altre applicazioni multimediali, come IPTV, il TL-SG5412F offre funzioni avanzate per una facile gestione dello streaming. **IGMP Snooping** assicura che lo switch trasmetta in modo intelligente il flusso multicast solo ai relativi abbonati, mentre **IGMP Throttling & Filter** limita ogni abbonato ad un livello di porta per impedire l'accesso non autorizzato al flusso multicast.