



Switch TP-Link TL-SG5428, 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Rack, Gestito



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/switch-tp-link-tl-sg5428-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-rack-gestito>

Price: **1.139,20 zł** gross / 926,18 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKHSRLRMLP

Full product description

Switch gestito L2 JetStream

TL-SG5428 è progettato per un uso professionale e fornisce un'ampia gamma di funzioni di gestione **Layer 2**. Lo switch assicura un'elevata produttività e permette anche ai nodi più estremi della rete di operare alla massima velocità. Il dispositivo può anche essere usato come backbone per switch Gigabit Ethernet e server in piccole reti. Inoltre, **TL-SG5428** è dotato di quattro slot per fornire una maggiore flessibilità nel networking.



Lo switch gestito Layer 2 ha robuste caratteristiche di sicurezza e di gestione. La **lista di controllo degli accessi avanzata (ACL, L2 - L4)** e le caratteristiche di sicurezza incorporate forniscono una protezione robusta contro scariche elettriche, ARP e attacchi Denial of Service (DoS). La **funzione di prioritizzazione dei dati (QoS, L2 - L4)** assicura un'utilizzo efficiente del traffico e una trasmissione dei dati più veloce senza interruzioni o ritardi. Un'interfaccia di gestione basata sul web facile da usare, così come le interfacce CLI (linea di comando), SNMP e RMON ti aiutano a configurare rapidamente lo switch e a risparmiare tempo.

Miglioramento delle capacità di gestione aziendale

Il TL-SG5428 supporta metodi di gestione standard familiari all'utente che includono un'intuitiva interfaccia grafica web (GUI) e un'interfaccia standard a riga di comando (CLI). La **protezione del traffico è fornita dalla crittografia SSL o SSH**. Inoltre, il supporto SNMP (v1 / 2/3) e RMON permette allo switch di raccogliere informazioni e inviare avvisi in caso di anomalie. L'accesso a queste preziose informazioni vi farà risparmiare tempo e denaro. Per i servizi utente, l'aggregazione dei link, lo stack virtuale, la topologia altamente intelligente e scalabile sono tutti disponibili e possono essere utilizzati secondo le vostre esigenze nella costruzione di una rete unica e flessibile.

Pila virtuale

Klastrowanie IP umożliwia zarządzanie maksymalnie 32 przełącznikami **TL-SG5428** za pośrednictwem jednego adresu IP, niezależnie od ich fizycznej lokalizacji. Wszystkie przełączniki są identyfikowane za pomocą jednego adresu IP, konfigurowane i monitorowane jako jedna jednostka. 

Soluzioni di protezione complete

La funzione Access Control List (ACL, L2 - L4) permette di negare l'accesso alle risorse di rete a vostra discrezione, filtrando i pacchetti per indirizzo MAC, indirizzo IP, porta TCP / UDP, e anche ID VLAN sorgente e destinazione. Questa è una caratteristica basata sull'hardware, quindi il throughput di commutazione non sarà degradato. Inoltre, lo switch supporta l'autenticazione **802.1x** attraverso un server RADIUS per l'autenticazione prima di consentire l'accesso alla rete. La funzione Guest VLAN permette agli utenti 802.1X non autenticati di accedere a specifiche risorse di rete. IP-MAC-Port-VID binding, funzione di protezione delle porte, protezione dalle tempeste di rete e DHCP snooping e funzione di spoofing dell'indirizzo IP per proteggere da broadcast storm, attacchi ARP e altro. Si può scegliere di proteggersi dai comuni attacchi DoS