



TP-Link TL-SG3424P | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, 320W, Rack, gestito



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/tp-link-tl-sg3424p-switch-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-320w-rack-gestito>

Price: **1.492,30 zł** gross / 1.213,25 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORFRMMKM

Full product description

TP-LINK JetStream

TP-LINK JetStream TL-SG3424P è uno switch di livello 2 gestibile dotato di 24 porte PoE 10/100/1000 Mbps conformi agli standard 802.3at/af, che forniscono un totale di 320 W di potenza. Questo permette di alimentare più punti di accesso o telecamere IP. Quattro slot combo SFP consentono un uso versatile del dispositivo in rete. Lo switch fornisce un'elevata qualità di funzionamento, un supporto avanzato per la qualità del servizio, strategie di protezione dalle minacce e funzionalità di gestione della rete nel Layer 2. La combinazione di tutte queste caratteristiche rende questo dispositivo ideale per applicazioni di rete di piccole e medie imprese.



Alimentazione PoE

TL-SG3424P dispone di 24 porte PoE conformi a IEEE 802.3at/af e di dispositivi di alimentazione compatibili con questi standard. La potenza totale dei dispositivi alimentati dall'interruttore può essere di 320 W. Si tratta di una soluzione potente ed economica per l'alimentazione di punti di accesso, telecamere di sorveglianza, telefoni IP o altri dispositivi PoE. Questa soluzione efficiente ed economica consente di rimuovere ulteriori cavi di alimentazione. Compatto e versatile, il TL-SG3424P è quindi ideale per l'alimentazione PoE di reti di piccole e medie imprese.



Una rete sicura

Caratteristiche di sicurezza JetStream come i collegamenti IP-MAC-Port-VID, protezione delle porte, Storm Control, DHCP snooping protection contro gli attacchi ARP, Broadcast, Multicast e Unknown Unicast Storm. È possibile definire i tipici attacchi DoS che l'interruttore TL-SG3424P è progettato per rilevare, rendendo la protezione contro di essi più efficace che mai. Le liste di controllo d'accesso (ACL, da L2 a L4) impediscono l'accesso a determinate risorse di rete e la negazione dei pacchetti può essere impostata per specifici indirizzi MAC di origine o di destinazione, indirizzi IP, porte TCP/UDP e persino identificatori VLAN. Il dispositivo utilizza la crittografia 802.1X in combinazione con le funzioni del server RADIUS per autenticare gli utenti che vogliono accedere alla rete. Consente inoltre agli utenti che non supportano 802.1X di connettersi a specifiche risorse di rete come ospiti VLAN.



Funzione di qualità del servizio

Per una migliore trasmissione audio, dati e video in rete, il dispositivo utilizza opzioni di servizio QoS avanzate. Gli amministratori di rete possono dare priorità al traffico di rete, come indirizzi IP individuali, indirizzi MAC, porte TCP o UDP, in modo che le trasmissioni audio e video siano fluide, chiare e prive di ritardi di trasmissione. In combinazione con il supporto per la trasmissione vocale nelle reti locali virtuali, le applicazioni che utilizzano questa funzione operano in modo molto armonioso ed efficiente.



Funzioni di secondo livello

Il TL-SG3424P supporta il tagging VLAN conforme a 802.1Q, il Port Mirroring, STP/RSTP/MSTP e LACP e il flusso di dati conforme a 802.3x. Lo switch supporta anche funzioni di sicurezza di rete avanzate come il rilevamento del loopback, la diagnostica dei cavi o lo snooping IGMP. La tecnologia di snooping IGMP offre la possibilità di commutare i frame multicast solo per utenti selezionati, mentre la strozzatura e il filtraggio IGMP limita l'accesso alle risorse ai singoli utenti a livello di porta.



Direzione

Lo switch TL-SG3424P è facile da usare e da gestire. Il dispositivo può essere gestito in vari modi, ad esempio attraverso un'interfaccia grafica utente intuitiva basata su browser (GUI) o un'interfaccia a riga di comando (CLI). Il trasferimento dei pacchetti può essere protetto da crittografia SSL o SSH. Il supporto per SNMP (1/2/3) e RMON consente allo switch di trasmettere informazioni di stato rilevanti e di catturare eventi imprevisti. Con il protocollo NDP/NTDP integrato, lo switch presentato può essere gestito da un altro dispositivo di clustering IP.

