



## TP-Link TL-SG3216 | Switch | 16x RJ45 1000Mb / s, 2x SFP, Rack, gestito



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/tp-link-tl-sg3216-switch-16x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-gestito>

Price: **560,82 zł** gross / 455,95 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKMNDRL0I

### Full product description

### Interruttore gestito L2

**TL-SG3216** questo è un interruttore a due livelli gestibile dotato di porte **16 10/100/1000 Mb/s**. Lo switch TP-Link garantisce un'elevata qualità del lavoro, supporta funzioni avanzate come la gestione del traffico di rete, tra cui la gestione della rete di livello 2, le funzioni QoS, le strategie di sicurezza della rete e molto altro ancora. Lo switch è gestito attraverso un'interfaccia intuitiva disponibile attraverso un browser web, una console CLI o utilizzando i protocolli SNMP e RMON. Switch **TL-SG3216** è la scelta ideale per quei gruppi di lavoro e filiali di aziende che necessitano di una soluzione economica per la trasmissione di gigabit.



### Una rete sicura

Le funzioni degli switch della serie **JetStream 3**, come i collegamenti IP-MAC-Port-VID, la protezione delle porte, il controllo delle tempeste, lo snooping DHCP e l'IP Source Guard proteggono efficacemente la rete contro gli attacchi ARP, le tempeste di trasmissione, ecc. È possibile definire i tipici attacchi DoS che lo switch dovrebbe rilevare per rendere la rete più sicura che mai. Lo switch utilizza la crittografia **802.1X** e le funzioni server **RADIUS** per autenticare gli utenti che vogliono accedere alla rete.



## Funzione di qualità del servizio

Il dispositivo **TL-SG3216** beneficerà di opzioni di servizio QoS avanzate per una migliore trasmissione di suoni, dati e video in rete. L'amministratore ha la possibilità di dare priorità al traffico di rete, ad esempio per singoli indirizzi IP, indirizzi MAC, porte TCP o UDP, ecc. in modo che la trasmissione audio e video sia fluida, pulita e priva di ritardi di trasmissione.



## Funzioni di livello L2

Lo switch gestibile **TL-SG3216** supporta una varietà di funzioni di switch Layer 2, tra cui VLAN tagging (802.1Q), Port Mirroring, supporto per STP/RSTP/MSTP, LACP e funzioni di flusso dati (802.3x). Lo switch supporta anche funzioni di sicurezza di rete avanzate come il rilevamento del loop di feedback, la diagnostica dei cavi e lo snooping IGMP. Il protocollo **IGMP snooping** consente la commutazione di frame multicast solo per utenti selezionati e il throttling & filtering IGMP limita l'accesso alle risorse per i singoli utenti a livello di porta.



## Gestione avanzata

**TL-SG3216** è facile da gestire e da usare. Lo switch è gestito attraverso un'interfaccia utente (GUI) grafica e intuitiva basata su browser o un'interfaccia a riga di comando (CLI). Il trasferimento dei pacchetti può essere protetto da crittografia SSL o SSH. Il supporto dei protocolli **SNMP 1/2/3** e **RMON** permette al dispositivo di trasferire importanti informazioni di stato o di catturare eventi imprevisti.

