



TP-Link TL-SG1016DE | Switch | 16x RJ45 1000Mb/s, Rack, gestito



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/tp-link-tl-sg1016de-switch-16x-rj45-1000mb-s-ra-ck-gestito>

Price: **398,19 zł** gross / 323,73 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORDRMMIO

Product features

Umidità	5 - 90%
Alimentazione	corrente di rete
Altezza	44 mm
Indicatori LED	Sì
Larghezza	284 mm
Profondità	180 mm
Auto-negoziazione	Yes
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN basato sulla porta
Buffer di memoria di pacchetto	0.512 MB
Intervallo di temperatura	-40 a 70 °C
Cavi inclusi	AC
Montaggio rack	Yes
Certificati di conformità	CE
Consumo energetico (max)	19.15 W
Limitazione della velocità	Yes
Peso dell'imballo	1910 g
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Capacità di commutazione	32 Gb/s
Standard di rete	IEEE 802.1p
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	No
Auto MDI/MDI-X	Yes

Numero di VLA	32
Controllo Broadcast storm	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 – 40 °C
Profondità imballo	400 mm
Altezza imballo	80 mm
Dissipazione del calore	34.52 Unità termica britannica all'ora
Larghezza imballo	250 mm
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Tipo di imballo	Scatola
Kit di montaggio per rack	Yes
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Guida utente	Yes
Funzione IGMP snooping	Yes
Supporto controllo flusso	Yes
Mirroring della porta	Yes
CD di installazione	Yes
Frame Jumbo	9000
Supporto Jumbo Frames	Yes
Dimensioni tavola MAC	8000 entries
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Numero di code	4
Tensione di ingresso AC	100 V
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	16
lunghezza massima cavo	100 m
Tipi di cavi supportati	Cat3
Store-and-forward	Yes
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	1000BASE-T
Colore del prodotto	Nero
Connettore di alimentazione	Presa AC-in
Livello del commutatore	L2+
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Materiale cassa	Metallo
Quantità di porte RJ-45	16
Sistema operativo	Windows
Conformità alla sostenibilità	Yes

Full product description

Interruttore intelligente facile TL-SG1016DE

L'**Easy Smart Switch TL-SG1016DE** è un dispositivo progettato per le piccole e medie imprese in cui sono richieste le funzioni di base della gestione della rete locale. Grazie alle funzioni **Port Mirroring, Loop Prevention e Cable Status Diagnostics**, l'amministratore può facilmente monitorare il traffico di rete. Per ottimizzare il traffico di rete aziendale, lo switch TL-SG1016DE offre una funzione **QoS** basata sia sulle porte che sui tag che garantisce un trasferimento fluido e senza interferenze.



Gestione semplice ed efficace

L'Easy Smart Switch TL-SG1016DE ha funzioni di gestione del secondo livello di facile utilizzo come il mirroring delle porte, la prevenzione dei loop e la diagnostica dello stato delle porte. Con queste caratteristiche, il TL-SG1016DE identifica e localizza i problemi che possono verificarsi nella rete. Il supporto per **QoS** basato su porte o 802.1p tagging può essere utilizzato dagli amministratori per garantire una trasmissione vocale o video senza problemi. Mentre il supporto per **VLAN** basato sulle porte, **tagging** e TU (facile configurazione della porta di uplin) aumenta le prestazioni della rete e la sicurezza. Lo switch gestibile TL-SG1016DE offre molte più funzionalità rispetto agli switch non gestibili ed è una soluzione economica e facile da usare per la vostra rete.



Rete ecologica

Con la creazione di una rete Gigabit Ethernet, è ora possibile scegliere una soluzione ecologica. Il TL-SG1016DE si basa su una tecnologia che consente di utilizzare reti ad alta larghezza di banda con un elevato risparmio energetico. Regola automaticamente il consumo energetico richiesto a seconda dello stato della connessione e della lunghezza del cavo, riducendo così il consumo energetico. Gli switch di rete tradizionali consumano una quantità significativa di energia per le porte anche quando i dispositivi collegati sono spenti, mentre il TL-SG1016DE rileva automaticamente lo stato di connessione di ogni porta, riducendo il consumo di energia delle porte inattive.



Consumo di energia in funzione della lunghezza del cavo

L'uso di cavi più corti dovrebbe teoricamente ridurre il consumo di energia grazie alle minori perdite di energia sulla loro lunghezza. Tuttavia, la maggior parte dei dispositivi consuma la stessa quantità di energia, indipendentemente dalla lunghezza del cavo. Il TL-SG1016DE analizza la lunghezza dei cavi ad esso collegati e regola di conseguenza la quantità di energia utilizzata dalle porte.



Facile da usare

L'interruttore TL-SG1016DE è facile da usare e da installare. Grazie alla funzione **MDI/MDIX** non è necessario utilizzare cavi incrociati. **La negoziazione automatica** della connessione rileva su ogni porta la velocità del dispositivo collegato (10, 100 o 1000 Mb/s), garantendo le migliori prestazioni di trasmissione. Le piccole dimensioni fanno sì che il dispositivo occupi poco spazio e i componenti in dotazione consentono un'installazione facile e sicura in un rack... **LED** Visualizzano informazioni sullo stato attuale di ogni porta per una facile diagnosi delle connessioni.

