

**Switch D-LINK D-Link Business
DES-105**


Codice	CK198330
EAN	0790069368189
Marca	D-LINK
Part number	2366140
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.48
Volume (cm ³)	2431

Il DES-105 è costituito da switch non gestiti con funzionalità QoS per la prioritizzazione del traffico e per garantire prestazioni ed esperienza ottimali di chiamate VoIP, di trasmissione di contenuti multimediali e di navigazione Internet. Oltre a ciò, il consumo elettrico è molto basso; sono ideali per creare o espandere una piccola rete Ethernet senza necessità di particolari abilità IT. Questi switch presentano un alloggiamento in metallo e forniscono una soluzione vantaggiosa per elevate esigenze di rete. L'alloggiamento in metallo assicura che gli switch siano collegati a terra, offrendo così numerose opzioni ambientali e rendendoli ideali per l'inserimento in armadi più grandi, in aree pubbliche e in aree attive/a rischio.

- Funzionamento plug and play per facilità d'installazione
- Disponibili 5 modelli di porta Fast Ethernet
- Architettura non bloccante: velocità massima simultanea su tutte le porte
- Funzionamento silenzioso senza ventola, adatto a qualsiasi ambiente
- Code Quality of Service (QoS) per prioritizzazione del traffico e prestazioni ottimali di trasmissione di contenuti multimediali, chiamate VoIP e navigazione Internet
- Robusto alloggiamento metallico del prodotto: adatto per impiego in ambienti industriali tipici come fabbriche e cantieri

- Provvisto di uno slot per un lucchetto di sicurezza Kensington per consentire il posizionamento dello switch in vari punti
- La tecnologia D-Link Green™ consente di risparmiare energia e di aumentare la durata di vita del prodotto

Gli switch Fast Ethernet DES-105 forniscono alle imprese un modo conveniente per creare una rete di piccole dimensioni e collegare computer, Access Point wireless, telecamere IP, stampanti di rete e altri dispositivi Ethernet rapidamente e facilmente, senza complicate configurazioni. Questi switch sono dotati di 5 porte Fast Ethernet con funzione di auto-sensing per rilevare la velocità massima dei dispositivi collegati, permettendo così di gestire la rete ottenendo le migliori prestazioni possibili. Il design senza ventola consente loro di operare in completo silenzio, rendendoli ideali per uffici, biblioteche o sale riunioni.

Layer2 Features

- MAC address table: 2K
- Auto MDI/MDIX crossover for all ports
- Store-and-forward switching scheme
- Full/half-duplex for Ethernet/Fast Ethernet speeds
- Full-duplex only for Gigabit Ethernet speed
- Jumbo Frames: 9000 Bytes

Switching fabric

- 10 Gbps

Data Transfer Rates

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

Packet Filtering/Forwarding Rates

- Ethernet: 14,880 pps per port
- Fast Ethernet: 148,800 pps per port
- Gigabit Ethernet: 1,488,000 pps per port

RAM Buffer

- 128 KB

LED Indicators

- Per port: Link/Activity/Speed
- Per device: Power

Quality of Service (QoS)

- Supports 802.1p QoS
- 4 Queues, Strict Mode

Green features

- Energy Efficient Ethernet (EEE) standard
- D-Link Green: power saving by cable length detection
- RoHS compliant

Power

- External 5 V/1 A Level "V" Power Adapter

Power Consumption (DC input)

- Standby: 0.5 W.

- Maximum: 2.01 W.

MTBF

- 1,688,338 hours

Temperature

- Operating: 0 to 50 C

- Storage: -10 to 70 C

Humidity

- Operating: 10% to 90% RH non-condensing

- Storage: 5% to 90% RH non-condensing

Dimensions (W x D x H)

- 100 x 98 x 28 mm

Certifications

- FCC Class B

- ICES-003 Class B

- CE Class B

- C-Tick Class B

- VCCI Class B

- cUL

- CB

SPECIFICHE

Marca

D-LINK

Numero porte LAN

5 n

ALIMENTAZIONE

Power Supply

AC

Alimentatore incluso

Si

Consumo energetico

5,5 W

Alimentazione ridondata

No

CARATTERISTICHE TECNICHE

Power over Ethernet (PoE)

No

Nr. porte PoE

0

Quality Of Service (QOS)

Si

Supporto Routing (Layer 3)

No

Dimensioni tabella MAC

8

Vlan supportate

0

Modalità Stacking

No

PoE Budget

0 W

Gestione	Unmanaged
Altre caratteristiche tecniche	Controllo flusso, Autorilevamento per dispositivo, auto-negotiation, packet filtering, memorizza e spedisce; Standard di conformità: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x
Industriale	No
Stackable	No
CARATTERISTICHE FISICHE	
Altezza	28 mm
Larghezza	98 mm
Peso	286 gr
Profondità	100 mm
Rack-Mountable	No
Nr. unità rack	0
CONFEZIONE	
Altri cavi inclusi	cavo di alimentazione incluso.
CONFORMITÀ	
Dichiarazione di Conformità	Con certificazione FCC Classe B, CE, CSA
CONNETTIVITÀ	
Porta Console	Si
Nr. porte LAN	5 N
Nr. porte Uplink	0
Tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100
Nr. porte fruibili contemporaneamente (LAN + Uplink)	5
Tipo e velocità porte Uplink	N/A