

**Switch D-LINK DES-105**


Codice	CK198330
EAN	0790069368189
Marca	D-LINK
Part number	DES-105
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.48
Volume (cm <sup>3</sup> )	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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Power over Ethernet (PoE)	No
Gestione	Unmanaged
Supporto Routing (Layer 3)	No
Nr. porte PoE	0
Vlan supportate	0
Industriale	No
Stackable	No
PoE Budget	0 W
Quality Of Service (QOS)	Si
Modalità Stacking	No
Dimensioni tabella MAC	8
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

#### CARATTERISTICHE FISICHE

Rack-Mountable	No
Larghezza	98 mm
Nr. unità rack	0
Profondità	100 mm

Altezza	28 mm
Peso	286 gr
<b>ALIMENTAZIONE</b>	
Power Supply	AC
Alimentatore incluso	Si
Alimentazione ridondata	No
Consumo energetico	5,5 W
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Nr. porte LAN	5 N
Tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100
Nr. porte Uplink	0
Tipo e velocità porte Uplink	N/A
Porta Console	Si
Nr. porte fruibili contemporaneamente (LAN + Uplink)	5
<b>CONFEZIONE</b>	
Altri cavi inclusi	cavo di alimentazione incluso.
<b>CONFORMITÀ</b>	
Dichiarazione di Conformità	Con certificazione FCC Classe B, CE, CSA