

Caratteristiche principali del prodotto

Rete Gigabit ad alta velocità

Le porte Gigabit consentono di collegare fino a 16 dispositivi per un trasferimento rapido dei file e uno streaming multimediale agevole

Opzioni di montaggio versatili

Il profilo ribassato e il design compatto supportano il posizionamento su scrivania o a parete

Efficienza energetica

Utilizza Ethernet 802.3az ad alta efficienza energetica per ridurre automaticamente l'utilizzo di energia senza sacrificare le prestazioni



DGS-1016S

Switch Gigabit non gestito 16 porte

Caratteristiche

Connettività veloce

- 16 porte LAN Gigabit per connessioni cablate ad alta velocità
- Installazione plug-and-play per la massima praticità

Energeticamente efficiente ed ecologico

- Supporta Ethernet 802.3az ad alta efficienza energetica
- Riduce l'alimentazione a una porta in assenza di traffico
- Ottimizza l'utilizzo dell'alimentazione per una porta in base alla lunghezza del cavo collegato ad essa
- Il design efficiente dal punto di vista energetico riduce il calore generato e consente il funzionamento silenzioso dell'interruttore

Funzioni avanzate

- IEEE 802.1p QoS attribuisce priorità al traffico in base al tipo di dati, per garantire prestazioni ottimali

Lo switch Gigabit non gestito 16 porte DGS-1016S è ideale per abitazioni e piccole e medie imprese alla ricerca di un modo facile e veloce per aggiornare o espandere la propria rete. L'interruttore ribassato è caratterizzato da un design in metallo compatto e robusto che ne consente il posizionamento su una scrivania o il montaggio a parete. Grazie alle sue tecnologie integrate per il risparmio energetico, l'interruttore riduce automaticamente il consumo di energia, con una minore emissione di calore e prolungando al contempo la durata del prodotto, il tutto senza sacrificare le prestazioni o la funzionalità.

Gigabit Networking con ottimizzazione del traffico

Con velocità di trasferimento Gigabit su ciascuna porta, è possibile trasferire rapidamente i file tra computer e dispositivi collegati. Lo switch con funzionalità Quality of Service (QoS) 802.1p, che organizza e attribuisce priorità ai dati sensibili al tempo e critici per una consegna efficiente, consente lo streaming di video senza buffer, nonché conferenze video e voce fluide.

D-Link Assist

Next Business Day Service

La rete è la colonna portante della tua azienda. È essenziale garantirne il corretto funzionamento, anche in caso di imprevisti. D-Link Assist è un servizio di assistenza tecnica dai tempi di risposta rapidi, che offre la sostituzione dei prodotti difettosi in modo tempestivo ed efficiente. Massimizza l'operatività, con la certezza di avere assistenza immediata a portata di una semplice telefonata.

Tutti i prodotti D-Link con garanzia di 5 anni o garanzia limitata a vita includono il servizio gratuito Next Business Day. D-Link invierà un prodotto sostitutivo il giorno lavorativo successivo all'accertamento di un guasto del prodotto. Al ricevimento del prodotto sostitutivo, si dovrà semplicemente organizzare il reso del prodotto difettoso. Qualsiasi prodotto con una garanzia di 2 o 3 anni può usufruire del servizio di sostituzione anticipata Next Business Day, quando si acquista un'estensione opzionale della garanzia di 3 anni.

Per maggiori informazioni, visitare:
eu.dlink.com/it/it/prodotti-professionali/services

DGS-1016S Switch Gigabit non gestito 16 porte

Specifiche tecniche

Informazioni generali

Interfacce dispositivo	• 16 porte LAN 10/100/1000 Mbps	
Standard	• IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T	• Controllo del flusso IEEE 802.3x • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
Funzionalità		
Capacità di switching	• 32 Gbps	
Funzioni avanzate	• Crossover MDI/MDIX automatico per tutte le porte • Schema di switching store-and-forward • Full/half duplex per Ethernet/Fast Ethernet Speed • Supporta frame jumbo da 9.216 byte	• Contropressione durante il funzionamento half-duplex • Ricezione e trasmissione a velocità del cavo • Auto negoziazione per tutte le porte • Quality of Service (8 code, modalità strict)
Velocità di trasferimento dati	• 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)
Metodo di trasmissione	• Store-and-forward	
Dimensione tabella indirizzi MAC	• 8.000 immissioni	
Tassi di filtraggio/inoltro dei pacchetti	• Ethernet: 14.880 pps per porta • Fast Ethernet 148.800 pps per porta	• Gigabit Ethernet 1.4488.000 pps per porta
Buffer RAM	• 512 KB per dispositivo	
Caratteristiche fisiche		
Indicatori LED	• Per porta: Link/Attività/Velocità	• Per dispositivo: Alimentazione
Media Interface Exchange	• Regolazione automatica MDI/MDIX per tutte le porte	
Dimensioni	• 280 x 110 x 25 mm	
Peso	• 0,77 kg	
Ingresso alimentazione	• 12 V/1 A	
Consumo elettrico	• Standby: 3,37 W	• Massimo: 8,89 W
Temperatura	• In esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)	• Di conservazione: da -40 a 70 °C (da -40 a 158 °F)
Umidità	• In esercizio: da 10% a 90% senza condensa	• Di conservazione: da 5% a 95% senza condensa
MTBF	• 564.658 ore	
Dissipazione termica massima	• 30,32 BTU/h	
Emissioni (EMI)	• CE Classe A • FCC Classe A	• ICES 003 • RCM
Sicurezza	• LVD	



Per maggiori informazioni: www.dlink.com

Sede europea D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Regno Unito.
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero.
Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2020 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento settembre 2020

D-Link®