

Caratteristiche principali del prodotto

Rete ad alta velocità

8 porte Ethernet da 2.5 Gigabit forniscono una trasmissione dati super veloce per reti Wi-Fi 6 ad alte prestazioni, consentendo rapidi trasferimenti di dati e massimizzando la larghezza di banda della rete

Design resistente

L'alloggiamento in metallo e il design senza ventola migliorano la dissipazione del calore, aumentano la durabilità e consentono un funzionamento silenzioso

Ecocompatibile

Lo standard IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) riduce il consumo energetico quando le porte non sono in uso, risparmiando energia e riducendo i costi



DMS-108

Switch Multi-Gigabit Desktop a 8 porte da 2,5 G

Caratteristiche

Connettività veloce

- Otto porte LAN multi-Gigabit da 2,5 G per connessioni cablate ad alta velocità
- Installazione plug-and-play per la massima praticità

Funzionalità Multicasting

- L'IGMP Snooping ottimizza i flussi di dati multicast per applicazioni ad alta intensità di larghezza di banda come IPTV

Caratteristiche Green Ethernet

- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
- Risparmio di energia

Design ecologico

- Conformità RoHS

Funzionamento silenzioso

- Senza ventola

Lo Switch Multi-Gigabit Desktop a 8 porte da 2.5 G con 8 porte Gigabit 2.5 offre un modo rapido e semplice per aggiornare la rete ed eliminare i colli di bottiglia, massimizzando le prestazioni e il throughput.

Rete Multi-Gigabit

Le 8 porte da 2.5 Gigabit forniscono connessioni cablate affidabili e ad alta velocità a dispositivi di storage collegati alla rete (NAS), a router o access point Wi-Fi 6, a computer gaming e a postazioni di lavoro. Ideale per configurazioni di rete aziendali o domestiche impegnative, consente agli utenti di accedere alle risorse di rete e di trasferire file multimediali di grandi dimensioni a velocità rapidissime.

Supporto multicast

Lo snooping IGMP può ridurre il traffico multicast non necessario, migliorare la performance della rete e prevenire il congestionamento della larghezza di banda. Si ottiene così in una migliore esperienza visiva per gli utenti IPTV e un uso più efficiente delle risorse di rete.

Tecnologia Green

Lo switch desktop a 8 porte 25G Multi-Gigabit è dotato di tecnologia green, come IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) e rilevamento dello stato del collegamento. L'Ethernet ad alta efficienza energetica riduce il consumo di energia dello switch quando l'utilizzo della rete è basso, riducendo il costo di proprietà durante i periodi di inattività. Il rilevamento dello stato del collegamento spegne automaticamente le porte quando non viene rilevato alcun collegamento, risparmiando energia quando il dispositivo collegato è stato spento o scollegato.

Gestione del traffico

Lo switch desktop da 2.5 G Multi-Gigabit include funzionalità di gestione del traffico, quali Quality of Service (QoS) IEEE 802.1p e Flow Control IEEE 802.3x. La funzionalità QoS 802.1p consente di classificare il traffico in 8 livelli di priorità, consentendo di dare priorità a diversi tipi di traffico, a seconda della loro importanza.

Switch Multi-Gigabit Desktop a 8 porte da 2,5 G

Specifiche tecniche

Informazioni generali

Interfacce dispositivo	• 8 x porte 10/100/1000/2,5GBASE-T	
Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T 	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo del flusso IEEE 802.3x¹ • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
Media Interface Exchange	• Regolazione automatica MDI/MDIX su tutte le porte	

Prestazioni

Metodo di trasmissione	• Store-and-forward
Capacità di switching	• 40 Gbps
Max. Velocità di inoltro pacchetti	• 29,76 Mpps
Tabella indirizzi MAC	• 4.000 immissioni
Apprendimento indirizzo MAC	• Aggiornamento automatico
Buffer pacchetti	• 8,1 Mbits

LED

Alimentazione (per unità)	✓
Collegamento/Attività (per porta)	✓

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	• 145 x 82 x 28 mm	
Peso	• 343 g	
Alimentazione	• 12 V/1 A	
Massimo assorbimento elettrico	• 8,586 W	
Temperatura	• In esercizio: da 0 a 40 °C	• Conservazione: da -10 a 70 °C
Umidità	• Di esercizio: da 10 a 90% UR	• Di conservazione: da 5% a 90% UR
MTBF	• 724,033,96 ore	
Dissipazione del calore	• 29,30 BTU/h	

Certificazioni

Sicurezza	• LVD, BSMI
EMI/EMC	• CE Classe B, RCM Classe B, FCC Classe B, VCCI Classe B, IC Classe B, BSMI Classe B

¹Lo switch a 8 porte connette 8 dispositivi e una velocità massima fino a 2.5 Gbps in modalità full-duplex. Supporta anche la modalità half duplex e raggiunge velocità fino a 10/100M dalla porta 5 alla porta 8.



Per ulteriori informazioni: eu.dlink.com

D-Link (Deutschland) GmbH, Schwalbacher Strasse 74, 65760 Eschborn
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. ©2023 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento aprile 2023

D-Link[®]