

Caratteristiche principali del prodotto

Rete ad alta velocità

5 porte Ethernet 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-105

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

Caratteristiche

Connettività veloce

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

Funzionalità Multicasting

- IGMP Snooping ottimizza i flussi di dati multicast per applicazioni con sfruttamento elevato della larghezza di banda come IPTV

Caratteristiche Green Ethernet

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

Design ecologico

- Conformità RoHS

Funzionamento silenzioso

- Senza ventola

Il 5-Port 2.5G Multi-Gigabit Desktop Switch è dotato di cinque porte da 2,5 Gigabit e 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 cinque porte 2,5 Gigabit forniscono connessioni cablate affidabili e ad alta velocità a dispositivi di storage collegati alla rete (NAS), router/access point Wi-Fi 6, computer da gioco e workstation. 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 una migliore esperienza visiva per gli utenti IPTV e un uso più efficiente delle risorse di rete.

Tecnologia Green

Lo switch Multi-Gigabit Desktop con 5 porte da 2,5 G 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 Multi-Gigabit Desktop da 5 porte da 2,5 G 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 5 porte da 2,5 G

Specifiche tecniche

Informazioni generali

Interfacce dispositivo	• 5 porte da 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 802.3x • 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	• 25 Gbps
Max. Velocità di inoltro pacchetti	• 18,6 Mpps
Tabella indirizzi MAC	• 4.000 immissioni
Apprendimento indirizzo MAC	• Aggiornamento automatico
Buffer pacchetti	• 8,1 Mbit

LED

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

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	• 100,5 x 82 x 28 mm	
Peso	• 238,6 g	
Alimentazione	• 12 V/1 A	
Massimo assorbimento elettrico	• 4,918 Watt	
Temperatura	• Di esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)	• Di conservazione: da -10 a 70 °C (da 14 a 158 °F)
Umidità	• Di esercizio: da 10 a 90% UR	• Di conservazione: da 5% a 90% UR
MTBF	• 765.190,81 ore	
Dissipazione del calore	• 16,78 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



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[®]