

Aspectos destacados

Multi-Gigabit Ethernet LAN

Dos puertos de 2,5 Gigabit y 5 puertos Gigabit le otorgan la máxima versatilidad para atacar routers o puntos de acceso Wi-Fi 6 o para conectar a unidades NAS de alto rendimiento.

Diseño duradero

La carcasa metálica y el diseño sin ventilador mejoran la disipación del calor, aumentan la durabilidad y permiten un funcionamiento sin ruidos

Respetuoso con el medio ambiente

IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) reduce el consumo de energía cuando los puertos no están en uso, conservando la energía y reduciendo los costes.



DMS-107

Switch Multi-Gigabit de 7 puertos sin gestión

Características

Conectividad MultiGigabit Ethernet LAN

- Dos puertos LAN 2.5 Gigabit y cinco puertos LAN Gigabit para conexiones por cable de alta velocidad
- Instalación plug-and-play para mayor comodidad

Ahorro energético y D-Link Green Ethernet

- IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE)
- Detección del estado de la conexión

Diseño ecológico

- Cumple con RoHS

Funcionamiento silencioso

- Diseño sin ventilador

Switch Multi-Gigabit de 7 puertos sin gestión (DMS-107) con dos puertos 2.5 Gigabit y cinco puertos Gigabit este conmutador ofrece la máxima versatilidad como switch de extremo o como switch core en hogares o pequeños negocios.

Multi-Gigabit Ethernet LAN

Los puertos de 2,5 Gigabits proporcionan una conexión de alto ancho de banda a servidores y unidades NAS, estaciones de renderizado, entornos gaming y routers o puntos de acceso Wi-Fi 6. Ideal para configuraciones de redes empresariales o domésticas exigentes, permite a los usuarios acceder a los recursos de la red y transferir grandes archivos multimedia a velocidades vertiginosas.

Ahorro energético

El switch DMS-107 cuenta con tecnología ecológica, como IEEE 802,3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) y detección del estado del enlace. Energy-Efficient Ethernet reduce el consumo de energía del switch cuando la utilización de la red es baja, lo que disminuye el coste de propiedad durante los periodos de inactividad. La detección del estado del enlace apaga automáticamente los puertos cuando no se detecta ningún enlace, lo que ahorra energía cuando el dispositivo conectado se ha apagado o desconectado.

Gestión del tráfico

El switch DMS-107 incluye funciones de gestión de tráfico, como la calidad de servicio (QoS) IEEE 802,1p y el control de flujo IEEE 802.3x. La función 802.1p QoS permite clasificar el tráfico en 8 niveles de prioridad, permitiendo priorizar diferentes tipos de tráfico, dependiendo de su importancia. Flow Control detendrá temporalmente la transmisión de datos cuando la memoria intermedia de entrada del switch esté llena, lo que ayuda a minimizar los paquetes perdidos y proporciona una conexión más fiable para todos los dispositivos conectados.

DMS-107 Switch Multi-Gigabit de 7 puertos sin gestión

Especificaciones técnicas

General

Interfaces de dispositivo	• 5 puertos de 10/100/1000 Mbps	• 2 puertos 10/100 Mbps/1000/2500 Mbps
Estándares	• IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T	• Control de flujo IEEE 802.3x ¹ • IEEE 802.1p QoS ² • IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE)
Intercambio de la interfaz multimedia	• Ajuste automático de MDI/MDIX en todos los puertos	

Rendimiento

Método de transmisión	• Guardar y enviar
Capacidad de conmutación	• 20 Gbps
Máx. Velocidad de reenvío de paquetes	• 14,88 Mpps
Tabla de direcciones MAC	• 2K entradas
Aprendizaje de dirección MAC	• Actualización automática
Búfer de paquetes	• 2 Mbits

LED

Energía (por unidad)	✓
Enlace/Actividad (por puerto)	✓

Características físicas

Dimensiones	• 145 x 82 x 28 mm
Peso	• 295,2 kg
Alimentación	• 12 V/0,5 A
Consumo máximo de energía	• 3,37 vatios
Temperatura	• Operativa: 0 a 40 °C • Almacenamiento: -10 a 70 °C
Humedad	• Funcionamiento: 10% a 90% RH • Almacenamiento: 5% a 90% RH
MTBF	• 944.277,78 horas
Disipación del calor	• 14,28 BTU/h

Certificaciones

Seguridad	• LVD, BSMI
EMI/EMC	• CE Clase B, RCM Clase B, FCC Clase B, VCCI Clase B, IC Clase B, BSMI Clase B

¹ La interfaz 2,5G solo admite el modo forzado.

² Compatible únicamente con la interfaz 1G.



Más información en: eu.dlink.com

D-Link (Alemania) GmbH, Schwalbacher Strasse 74, 65760 Eschborn, Alemania
D-Link (Europe) Ltd, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Reino Unido

Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2023 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. Salvo error u omisión.

Actualizado en noviembre de 2022

D-Link[®]