

Aspectos destacados

Conectividad de red Gigabit (1000 Mbps)

Ocho puertos Ethernet RJ-45 de 2,5 Gigabit de alto rendimiento para conectar unidades NAS, workstations, routers o puntos de acceso Wi-Fi 6

Chasis metálico

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-108

Switch Multigigabit 2,5G sin gestión de 8 puertos

Características

Conectividad MultiGigabit Ethernet LAN

- Ocho puertos LAN multigigabit de 2,5 Gigabit para conexiones por cable de alta velocidad
- Instalación plug-and-play para mayor comodidad

Características multicast

- IGMP Snooping optimiza los flujos de datos multicast para aplicaciones con un uso intensivo del ancho de banda como IPTV

Ahorro energético y D-Link Green Ethernet

- IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE)
- Modo de ahorro de energía

Diseño ecológico

- Cumple con RoHS

Funcionamiento silencioso

- Diseño sin ventilador

Switch de sobremesa sin gestión Multi-Gigabit con 8 puertos 2,5 Gigabit que proporcionan una forma rápida y sencilla de actualizar cualquier red para eliminar los cuellos de botella y maximizar el rendimiento

Multi-Gigabit Ethernet LAN

Los ocho puertos de 2,5 Gigabits proporcionan conexiones por cable fiables y de alta velocidad a discos duros de red (NAS), puntos de acceso/router Wi-Fi 6 y estaciones de trabajo. Ideal para configuraciones de redes empresariales en el extremo de red o domésticas de alto rendimiento, permite dar el salto de Gigabit a 2.5 Gigabit sin complicaciones al ser Plug&Play.

Multicast IPTV

IGMP Snooping puede reducir el tráfico multicast innecesario, mejorar el rendimiento de la red y evitar la congestión del ancho de banda. Esto, en última instancia, se traduce en una mejor experiencia de visualización para los usuarios de IPTV y un uso más eficiente de los recursos de red.

Green

El switch de sobremesa multigigabit 2,5G de 8 puertos incorpora 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 de sobremesa multigigabit 2,5G de 8 puertos incluye funciones de gestión del 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.

Switch Multigigabit 2,5G sin gestión de 8 puertos

Especificaciones técnicas

General

Interfaces de dispositivo	• 8 puertos 10/100/1000/2,5GBASE-T	
Estándares	<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"> • Control de flujo IEEE 802.3x¹ • IEEE 802.1p QoS • 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	• 40 Gbps
Máx. Velocidad de reenvío de paquetes	• 29,76 Mpps
Tabla de direcciones MAC	• 4K entradas
Aprendizaje de dirección MAC	• Actualización automática
Búfer de paquetes	• 8,1 Mbits

LED

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

Características físicas

Dimensiones	• 145 x 82 x 28 mm	
Peso	• 343 g	
Alimentación	• 12 V/1 A	
Consumo máximo de energía	• 8,586 W	
Temperatura	• Operativa: 0 a 40 °C	• Almacenamiento: -10 a 70 °C
Humedad	• Funcionamiento: 10% a 90% RH	• Almacenamiento: 5% a 90% RH
MTBF	• 724.033,96 horas	
Disipación del calor	• 29,30 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 El switch de 8 puertos conecta ocho dispositivos y una velocidad máxima de hasta 2,5 Gbps en modo full-duplex. También admite el modo half-duplex y una velocidad de hasta 10/100M desde el puerto 5 al puerto 8.



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 abril de 2023

D-Link[®]