

Aspectos destacados

Multi-Gigabit (10/100/1.000/2.500 Mbps)

Cinco 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, ahorrando electricidad y reduciendo los costes.



DMS-105

Switch Multigigabit 2,5G sin gestión de 5 puertos

Características

Conectividad MultiGigabit Ethernet LAN

- Cinco puertos LAN multi-Gigabit 2,5G 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 que consumen mucho 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 5 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 cinco 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 multidifusión innecesario, por ejemplo en servicios de IPTV, para 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 5 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 sin gestión multigigabit 2,5G de 5 puertos incluye funciones de gestión del tráfico, como calidad de servicio (QoS) IEEE 802.1p y 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 5 puertos

Especificaciones técnicas

General	
Interfaces de dispositivo	• 5 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 802.3x • 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	• 25 Gbps
Máx. Velocidad de reenvío de paquetes	• 18,6 Mpps
Tabla de direcciones MAC	• 4K entradas
Aprendizaje de dirección MAC	• Actualización automática
Búfer de paquetes	• 8,1Mbit
LED	
Energía (por unidad)	✓
Enlace/Actividad (por puerto)	✓
Características físicas	
Dimensiones	• 100,5 x 82 x 28 mm
Peso	• 238,6 kg
Alimentación	• 12V, 1 A
Consumo máximo de energía	• 4,918 vatios
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento: 0 a 40 °C • Almacenamiento: -10 a 70 °C
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento: 10% a 90% RH • Almacenamiento: 5% a 90% RH
MTBF	• 765 190,81 horas
Disipación del calor	• 16,78 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



Más información en: eu.dlink.com