

Switch D-Link DMS-105 5 Puertos/ RJ-45 10/100/1000

Ref.: DLK-SWITCH DMS-105 P/N: DMS-105



Detalle del producto

Switch Multigigabit 2,5G de 5 puertos, sin gestión DMS-105 Estado del producto (Revisions A1): Activo 5 puertos Ethernet 2,5 Gbps Capacidad de switching de 25 Gbps IGMP Snooping QoS y control de flujo Carcasa metálica, formato sobremesa Eficiencia energética, sin ventilador Sin gestión, Instalación Plug & play Ideal para Wi-Fi 6 y redes Multi-Gigabit Switch de sobremesa. Ethernet multigigabit.

Maximice el rendimiento de la red con Multi-Gigabit Ethernet a 2,5 Gbps en cada puerto de este switch compacto de 5 puertos. Ya sea para conectarse a unidades NAS, routers o puntos de acceso Wi-Fi 6 o para crear una red a 2.500 Mbps, es el switch ideal. 2.5 Gigabit Ethernet

Hasta 2.500 Mbps (el estándar es 1.000 Mbps) para acelerar la red en conexiones a servidores, puntos de acceso Wi-Fi 6, estaciones de trabajo 3D o gaming Redes Multi-Gigabit Ethernet Plug&Play

Switch sin gestión, perfecto para el extremo de red, pequeñas oficinas o teletrabajo Chasis metálico

Carcasa de metal robusta y sin ventiladores para un funcionamiento silencioso y alta fiabilidad. Ahorro energético automático

Sin ventiladores y con control automático de consumo según tráfico puertos y longitud del cable Plug&Play

El DMS-105 es un dispositivo plug-and-play que no requiere configuración para comenzar. Plug-and-play facilita la creación instantánea de una red sin necesidad de conocimientos técnicos. Optimización del tráfico inteligente.

Con velocidades de transferencia de hasta 2.500 Mbps es perfecto como extremo de red en un entorno empresarial o para redes domésticas avanzadas. Las funciones de calidad de servicio (QoS) y control de flujo priorizan automáticamente los datos importantes para una entrega eficiente. Además, la función IGMP Snooping reduce el tráfico de multidifusión no deseado para que pueda disfrutar de una transmisión de vídeo y una visualización de IPTV sin interrupciones. Diseñado para durar toda la vida.

El DMS-105 tiene una carcasa metálica robusta y compacta para garantizar que el producto pueda soportar temperaturas de funcionamiento más elevadas, ya que ayuda a disipar el calor y a reducir la tensión en los componentes internos. Menor consumo eléctrico

El DMS-105 se ha diseñado pensando en la eficiencia energética. El diseño sin ventilado permite colocar el switch prácticamente en cualquier lugar y que funcione en silencio. La función de detección del estado del enlace del switch ahorra energía al apagar automáticamente los puertos que están inactivos o no conectados, y es compatible con el estándar IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo. Preparado para Wi-Fi 6 y mucho más.

Puede añadir un router o punto de acceso Wi-Fi 6 a su red en cualquiera de los puertos de 2,5 Gbps para maximizar el rendimiento y la velocidad. También es perfecto para unidades NAS de alto rendimiento, conexión de estaciones de trabajo o cualquier dispositivo con tarjeta de red 2.5G. Especificaciones

Conectividad y red

Puertos Ethernet: 5 x 10/100/1000/2.5GBASE-T

Estándares compatibles:

IEEE 802.3 10BASE-T

IEEE 802.3u 100BASE-TX

IEEE 802.3ab 1000BASE-T

IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T

IEEE 802.3x control de flujo

IEEE 802.1p QoS

IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo

MDI/MDIX automático: Compatible en todos los puertos

Rendimiento

Método de transmisión: Store-And-Forward

Capacidad de conmutación: 25 Gbps

Velocidad máxima de reenvío: 18.6 Mpps

Tabla MAC: 4K entradas

Aprendizaje MAC: Actualización automática

Búfer de paquetes: 8.1 Mbit

Indicadores LED

LED de alimentación: Sí

LED de enlace y actividad: Sí, por puerto

Alimentación y consumo

Alimentación: 12 V / 1 A

Consumo máximo: 4.918 W

Disipación térmica: 16.78 BTU/h

Diseño y dimensiones

Dimensiones: 100.5 x 82 x 28 mm

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -10 °C a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% HR

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% HR

MTBF: 765190.81 horas

Certificaciones

Seguridad: LVD y BSMI

EMI/EMC: CE Clase B, RCM Clase B, FCC Clase B, VCCI Clase B, IC Clase B y BSMI Clase B

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*