

Switch D-Link DGS-1005P 5 Puertos/ RJ-45 10/100/1000 PoE

Ref.: DLK-DGS-1005P P/N: DGS-1005P/E



Detalle del producto

Rápido. Compacto. Cómodo.

El switch de 5 puertos Gigabit D-Link DGS-1005P le permite conectar a la red de datos y alimentar con carga eléctrica a los dispositivos Power over Ethernet (PoE) como puntos de acceso Wi-Fi (AP), cámaras IP de vigilancia y teléfonos IP. Es un switch compacto, con carcasa metálica y funciona silenciosamente. Es Plug&Play, por lo que no requiere conocimientos técnicos. DGS-1005P tiene una instalación plug-and-play y no requiere configuración. La compatibilidad automática con MDI/MDI-X en todos los puertos elimina la necesidad de cables cruzados al conectarse a otro switch, y la auto-negociación en cada puerto ajusta inteligentemente la velocidad del puerto para que sea compatible con el dispositivo conectado. Con las funcionalidades 'wire-speed filtering' y 'store-and-forward switching' DGS-1008MP maximiza el rendimiento de la red y reduce al mínimo la transmisión de paquetes de red erróneos.

Power over Ethernet+

DGS-1005P cuenta con cuatro puertos Gigabit Ethernet compatibles con IEEE 802.3af e IEEE 802.3at PoE, que suministran hasta 30 W en cada puerto PoE y proporcionan una potencia de 60 W en total (Power Budget).

Puede conectar dispositivos compatibles PoE a DGS-1005P para eliminar la necesidad de conectarlos a una toma eléctrica, recibirán la alimentación por el cable de red de datos desde el switch. Tecnología Verde

DGS-1005P cuenta con tecnología ecológica como IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE), detección de estado de enlaces y detección de longitud de cable.

El EEE ajusta el consumo de energía del switch en función de la utilización de la red, reduciendo el consumo de energía durante los períodos de inactividad. La detección del estado de los enlaces apaga los puertos no utilizados, ahorrando energía cuando los dispositivos conectados se apagan o desconectan. La detección de la longitud del cable ajusta la salida de potencia del puerto en función de la longitud del cable, lo que reduce los requisitos de potencia del switch. Compacto y silencioso

El diseño compacto de DGS-1005P permite su colocación en la mayoría de los lugares, incluyendo aquellos donde el espacio es limitado.

El factor de forma de escritorio proporciona todo lo necesario para configurar una nueva red o ampliar una red existente, mientras que el diseño sin ventilador garantiza un funcionamiento silencioso incluso en áreas sensibles al ruido, como estaciones de trabajo y salas de reuniones. Especificaciones

Hardware

Puertos: 5 x RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 con PoE 802.3af/at

Soporte: Auto MDI/MDIX y autonegociación

Estándares: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p

Indicadores: LEDs de alimentación, estado, enlace, velocidad y PoE

Alimentación: Adaptador externo 53.5 V / 1.2 A

Consumo: 3.08 W sin PoE, 64.5 W con PoE activo, 0.54 W en reposo

Dimensiones: 100 x 98 x 28 mm

Peso: 0.26 kg

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 10 Gbps

Velocidad de reenvío: 7.44 Mpps

Tabla MAC: 2K

Buffer de memoria: 64 KB

Método de transmisión: Almacenamiento y envío

Velocidad Gigabit: 2000 Mbps full duplex

Velocidad Fast Ethernet: 100 Mbps half duplex, 200 Mbps full duplex

Velocidad Ethernet: 10 Mbps half duplex, 20 Mbps full duplex

Funciones

QoS: Prioridad 802.1p

Control de flujo: IEEE 802.3x

PoE: Compatible con IEEE 802.3af y 802.3at, hasta 30 W por puerto, 60 W total

Instalación: Plug and Play

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

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

Humedad de funcionamiento: 0% a 95% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 0% a 95% sin condensación

Certificaciones

Certificaciones: CE, FCC, VCCI, RCM, BSMI, cUL, CB, LVD

*** Esta Ficha es de caracter 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.*