

Rf. DLK-DGS-1024D P/N. DGS-1024D/E

Switch D-Link DGS-1024D 24 Puertos/ RJ-45 Gigabit 10/100/1000



97,45 €

Incluido (IVA 21%)

Los Switches DGS-1016D /1024D de sobremesa Gigabit le ofrecen una solución económica para sus grupos de trabajo para que usted pueda aprovecharse de los beneficios y la productividad que ofrece la banda ancha.

Disponga en su oficina de una red Gigabit por un coste menor del que se imagina. Empiece por este conmutador de 24 puertos 10/100/1000 y facilite a sus compañeros la conectividad Gigabit de una manera flexible y eficaz.

Dependiendo del número de empleados y para poder estructurar sus departamentos de la mejor manera, apueste por estos conmutadores que le ofrecen hasta 24 puertos Gigabit (DGS-1024D).

El Switch D-Link DGS-1024D, un switch de sobremesa con 24 puertos 10/100/1000Mbps que ofrece un elevado rendimiento en un dispositivo que nos permite ahorrar espacio y dinero. Otra característica en este switch es que todos los puertos negocian automáticamente el ajuste del modo MDI/MDIX (Up-Link), evitando la necesidad de crear cables de par cruzado.

Estándares El Switch DGS-1024D es compatible con IEEE 802.3 10BASE-T, 802.3u 100BASE-TX, 802.3ab 1000BASE-T y 802.3x control de flujo. Este switch está equipado para auto negociar velocidades a 10Mbps, 100Mbps y 1000Mbps.

Control de flujo El Switch DGS-1024D, en modo Full-Dúplex, permite proteger a los usuarios frente a posibles pérdidas de datos durante la transmisión en la red. Cuando están conectados a una tarjeta LAN (en un servidor o PC) que soporte control de flujo, y cuando el buffer de datos está por llenarse, el switch envía una señal al PC indicando tal situación. Luego, el PC demora la transmisión hasta que el buffer se haya liberado y sea posible el envío de más información.

Tecnologías de ahorro energético D-Link Green Incorpora nuevas tecnologías de ahorro de energía. Al detectar si los dispositivos conectados están encendidos o apagados y al estimar la longitud del cable, el switch es capaz de ajustar su consumo energético, lo que supone un ahorro de hasta el 73 %*.

Potentes pero fáciles de utilizar, estos conmutadores permiten la conexión Gigabit de hasta 24 ordenadores o dispositivos de red. Ahorro de energía de hasta 73%* con tecnologías D-Link Green. Dispositivos de elevado rendimiento. Ahorro de espacio y dinero. Control de flujo.

Generación 24 puertos de 10/100/1000 Mbps
Estándares IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Calidad de servicio (QoS) IEEE 802.1p Control de flujo IEEE 802.3x compatible con full-duplex
Autonegociación Ethernet de bajo consumo energético (EEE) IEEE 802.3az
Tasas de transferencia de datos Ethernet: 10 Mbps / 20 Mbps (semidúplex / dúplex completo) Fast Ethernet: 100 Mbps / 200 Mbps (semidúplex / dúplex completo) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (dúplex completo)
Cables de red Ethernet: cable UTP Cat.3 / 4/5 / 5e de 2 pares, par trenzado sin blindaje (UTP) Fast Ethernet: cable UTP Cat.5 / 5e de 2 pares, par trenzado sin blindaje (UTP) Gigabit Ethernet: cable UTP Cat.5 / 5e de 4 pares, par trenzado sin blindaje (UTP)
Funcionalidad
Características de D-Link Green Ahorro de energía por estado del enlace y longitud del cable
Seguridad Storm Control
QoS (Calidad de servicio) Prioridad 802.1p 8 colas
Diagnóstico de cable Indicado a través de LED de puerto
Funciones de conmutación Protocolo CSMA / CD
Capacidad de conmutación 48 Gbps
Max. Tasa de reenvío 35,71 mpps
Búfer de paquetes RAM 512 KBytes por dispositivo
Tabla de direcciones de filtrado 8K direcciones MAC por dispositivo
Tasa de filtrado / reenvío de paquetes Ethernet: 14,880 pps por puerto Fast Ethernet: 148,800 pps por puerto Gigabit Ethernet: 1,488,000 pps por puerto
Aprendizaje de direcciones MAC Autoaprendizaje, autoenvejecimiento
Modo de reenvío Almacenamiento y reenvío

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

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