



DLINK

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

PRECIO CON IVA

125,15 €

PRECIO SIN IVA

103,43 €

Referencia	DGS-1024D/E
MPN	DPS6423
EAN	0790069269912

DESCRIPCIÓN

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 16 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 803.3x control de flujo. Este switch esta 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

Especificaciones

Hardware y conectividad

Puertos: 24 x RJ45 10/100/1000 Mbps

Estándares: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3az

Control de flujo: IEEE 802.3x en modo full dúplex

QoS: IEEE 802.1p

Autonegociación: Sí

Protocolo: CSMA/CD

Cableado Ethernet: UTP Cat 3/4/5/5e (2 pares)

Cableado Fast Ethernet: UTP Cat 5/5e (2 pares)

Cableado Gigabit Ethernet: UTP Cat 5/5e (4 pares)

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 48 Gbps

Tasa de reenvío máxima: 35.71 Mpps

Tabla MAC: 8K direcciones

Memoria de búfer: 512 KB

Velocidad de transferencia: 10/20 Mbps (Ethernet), 100/200 Mbps (Fast Ethernet), 2000 Mbps (Gigabit Ethernet)

Tasa de filtrado: 14.880 pps (Ethernet), 148.800 pps (Fast Ethernet), 1.488.000 pps (Gigabit Ethernet) por puerto

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Aprendizaje MAC: Autoaprendizaje y autoenvejecimiento

Funciones avanzadas

Tecnología eficiente: Ahorro energético mediante detección de estado de enlace y longitud de cable

QoS: Prioridad 802.1p con 8 colas

Control de tormentas: Sí

Diagnóstico de cable: Mediante indicadores LED

■ GALERÍA DE IMÁGENES

