

## Switch D-Link GO-SW-16G 16 Puertos/ RJ-45 10/100/1000

Ref.: DLK-SWITCH GO-SW-16G P/N: GO-SW-16G



**66,03 €**

Incluido (IVA 21%)

### Detalle del producto

El conmutador de escritorio Gigabit Easy de 16/24 puertos GO-SW-16G/24G es una solución de conmutador de red plug-and-play económica para SOHO y pequeñas y medianas empresas que desean beneficiarse del mayor ancho de banda de Gigabit Ethernet. Proporciona 16 o 24 puertos de 10/100/1000 Mbps que le permiten expandir fácilmente su red y proporcionar una forma rápida de actualizar su red a una conectividad rápida.

Actualizar a redes Gigabit

Con velocidades de transferencia de datos de hasta 2000 Mbps en dúplex completo, este conmutador es ideal para transferencias rápidas de archivos, juegos en línea y transmisión fluida de medios. Cuenta con puertos Ethernet de fácil acceso con indicadores LED por puerto para distinguir fácilmente el estado del enlace. El cruce Auto-MDI/MDIX hace que las conexiones sean pan comido; simplemente conecte sus cables y estará listo para comenzar. Conserva energía

El GO-SW-16G/24G es compatible con IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, que ahorra energía y reduce el calor automáticamente sin sacrificar el rendimiento ni la funcionalidad. El conmutador puede detectar cuando una computadora conectada está apagada o cuando no hay tráfico de Ethernet y puede reducir automáticamente la energía utilizada para ese puerto, lo que reduce sustancialmente el uso de energía. Además, el conmutador optimiza el uso de energía para cada puerto en función de la longitud del cable conectado a él, utilizando solo la energía necesaria. Ambas características funcionan juntas para ayudarlo a ahorrar energía automáticamente. Instalación Plug and Play confiable

El GO-SW-16G/24G es un dispositivo plug-and-play que no requiere configuración, por lo que la configuración es simple y sin complicaciones, y puede conectar fácilmente varias computadoras, compartir archivos, música y videos en su hogar o en pequeños. red de oficina, o incluso crear un entorno de juego multijugador. El control de flujo IEEE 802.3x en cada puerto minimiza los paquetes perdidos cuando el búfer de recepción del puerto está lleno, lo que le brinda una conexión más confiable para todos sus dispositivos conectados.

Especificaciones técnicas

#### Físico

Ethernet de 16 Gigabits Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso

#### Rendimiento

Control de flujo IEEE 802.3x Crossover automático MDI/MDI-X para todos los puertos Full/half-duplex para velocidades Ethernet/Fast Ethernet Admite tramas gigantes de 9216 bytes

## **Eficiencia energética**

La innovadora tecnología D-Link Green Ethernet ahorra energíaLa detección del estado del enlace reduce el uso de energíaLa detección de la longitud del cable utiliza la energía de manera más eficienteLa implementación de hardware 802.3az EEE reduce significativamente el consumo de energíaRoHSFácil instalaciónLa instalación plug-and-play le ahorra tiempo

## **General**

16 puertos Gigabit 10/100/1000

## **Estándares**

Ethernet IEEE 802.3 10BASE-TEthernet rápida IEEE 802.3u 100BASE-TXIEEE 802.3ab 1000BASE-T GigabitEthernetNegociación automática ANSI/IEEE 802.3 NWayControl de flujo IEEE 802.3xTarifas de transferencia de datos

## **Ethernet**

:10 Mbps (semidúplex)20 Mbps (dúplex completo)Ethernet rápida:100 Mbps (semidúplex)200 Mbps (dúplex completo)Gigabit Ethernet:2000 Mbps (dúplex completo)Cables de red10BASE-T:UTP CAT 3, 4, 5/5e (100 m máx.)EIA/TIA-586 STP de 100 ohmios (100 m máx.)100BASE-TX, 1000BASE-T:UTP CAT 5/5e (100 m máx.)EIA/TIA-568 STP de 100 ohmios (100 m máx.)

## **Funcionalidad**

Características ecológicas de D-LinkEthernet de eficiencia energética (EEE) IEEE 802.3azAhorro de energía de detección de estado de enlaceAhorro de energía de detección de longitud de cable

## **Características de LAN**

Contrapresión en operación semidúplexMDI/MDIX automáticoRecepción y transmisión a velocidad de cableMétodo de conmutación Store-and-ForwardDirecciones MAC de 8K2 Mbits de RAM para almacenamiento en búfer de datosTramas gigantes: 9216 bytesCapacidad de conmutaciónGO-SW-16G - 32 GbpsFiltrado de paquetes de puertos10M: 14,880pps100M: 148.800pps1000M: 1,488,000pps

## **LED**

LED de alimentaciónGO-SW-16G: 16 LED de enlace/actividad/velocidad (uno por puerto)Entradas de energíaGO-SW-16G - Adaptador de corriente conmutable 12V/1A nivel V

## **Consumo**

Encendido (en espera):GO-SW-16G - Entrada de CA: 2,64 vatiosPotencia máx.:GO-SW-16G - Entrada de CA: 9,00 vatiosMTBFGO-SW-16G - 319,267 horas

## **Dimensiones**

GO-SW-16G - 280 x 126 x 46 mm

## **Peso**

GO-SW-16G - 0,87 kg

---

## **Ficha tecnica**

Specs [Icccat](#)No administrado L2Calidad de servicio (QoS) soporteCantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet:

161000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-TTabla de direcciones MAC: 8000 entradas Capacidad de conmutación: 32 Gbit/s1U

Montaje en rackFuente de alimentación incluida

Montaje en rackSi

Tipo de interruptorNo administrado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet16

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 EthernetGigabit Ethernet (10/100/1000)

Energía sobre Ethernet (PoE)No

Tabla de direcciones MAC8000 entradas

Estándares de redIEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Soporte 10GNo

Fuente de alimentación incluidaSi

Suministro de energía redundante (RPS), soporteNo

Número de fuentes de alimentación1

Voltaje de entrada DC12 V

Corriente de entrada1 A

Capa del interruptorL2

Tecnología de cableado ethernet de cobre1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos16  
Factor de forma1U  
Capacidad de conmutación32 Gbit/s  
Color del productoNegro  
Material de la carcasaMetal  
Consumo de energía (max)11,7 W  
Tasa de reenvío23,81 Mpps  
Guardar y remitirSi  
Indicadores LEDSi  
Ancho280 mm  
Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C  
Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 70 °C  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 90%  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje5 - 95%  
Número de colas8  
Profundidad126 mm  
Jumbo Frames, soporteSi  
Altura44 mm  
Tramas Jumbo9216  
Calidad de servicio (QoS) soporteSi  
Bidireccional completo (Full duplex)Si  
Transmisión semidúplexSi  
Peso de la caja de envío15,6 kg  
Cantidad por caja de envío10 pieza(s)  
Peso bruto del palé (en avión)491,5 kg  
Número de cajas de cartón por palé (en avión)30 pieza(s)  
Cantidad por palé (en avión)300 pieza(s)  
Altura del palé (en barco)2,06 m  
Longitud del palé110 cm  
Anchura del palé120 cm  
Número de cajas de cartón por palé (en barco)30 pieza(s)  
Cantidad por palé (en barco)300 pieza(s)  
Altura del palé (en avión)2,06 m  
Longitud del contenedor de envío56,9 cm  
Peso bruto del palé (en barco)491,5 kg  
Peso neto del envase de envío15 kg  
Soporte de control de flujoSi  
Anchura de la caja de envío34 cm  
Altura de la caja de envío38,4 cm  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s  
Auto-negociaciónSi  
Número de ventiladores0 Ventilador(es)  
Auto MDI / MDI-XSi  
Peso870 g  
Memoria intermedia de paquetes0,512 MB  
Disipación del calor39,92 BTU/h  
Ancho del paquete180 mm  
Profundidad del paquete328 mm  
Altura del paquete108 mm  
Tiempo medio entre fallos305171 h  
Peso del paquete1,45 kg  
Código de Sistema de Armomización (SA)85176990  
CertificaciónCE Class A, FCC Class A, VCCI Class A, BSMI, CCC UL, CB, LVD, BSMI, CCC  
Conector eléctricoToma de entrada de CC

---

*\*\* 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.*