

Características Principales

Red de Alta Velocidad

Los puertos Gigabit permiten conectar hasta ocho dispositivos para transmisión rápida de archivos y streaming de vídeo sin interrupciones

Ahorro Automático de Energía

Cumple con la normativa Energy Efficient Ethernet reduciendo el consumo de energía sin disminuir el rendimiento mientras recorta su factura energética

Ecológico y Económico

El diseño innovador a la vez que económico funciona de forma silenciosa y sin calentamiento



GO-SW-8G

8-Port Gigabit Easy Desktop Switch

Características

Conectividad

- Ocho puertos LAN Gigabit Ethernet por cable para conexiones de alta velocidad
- La función de Diagnóstico de Cables informa al usuario del estado de conexión a través de LEDs

Green Ethernet

- Reduce la alimentación de cualquier puerto en el que no se detecte conexión
- Ajusta la potencia en cada puerto detectando la longitud del cable Ethernet conectado

El Switch dlinkgo de 8 puertos Gigabit GO-SW-8G forma parte de la familia de dispositivos de D-Link para el hogar y pequeña oficina que usa la tecnología D-Link Green, proporcionando ahorro de energía, calor reducido, y una vida de producto más larga sin sacrificar rendimiento o funcionalidades. Proporciona ocho puertos Gigabit para una fácil ampliación de la red y una rápida mejora de la conectividad a Gigabit. La fuente de alimentación eficiente (calificación V en Energy Star), el mínimo empleo de sustancias nocivas (normativa RoHS), y el envoltorio reciclable hacen de este switch un dispositivo muy respetuoso con el medio ambiente.

Redes Rápidas y Fiables

El Switch dlinkgo de 8 puertos Gigabit GO-SW-8G crea una red increíblemente rápida en casa o en la oficina, ya que sus puertos Gigabit Ethernet proporcionan conexiones cableadas de alta velocidad a un total de hasta 8 PCs u otros dispositivos. El GO-SW-8G también soporta QoS, permitiéndole priorizar el tráfico de red de forma que los datos sensibles se transmiten de forma eficiente, incluso durante congestiones de datos. Es bonito, fácil de usar, y está listo para IPv6, las redes del futuro.

Ahorra Energía

El Switch dlinkgo de 8 puertos Gigabit GO-SW-8G ayuda a ahorrar energía de varias formas. Automáticamente corta la alimentación de los puertos sin conexión, permitiendo al switch ahorrar una importante cantidad de energía. También ajusta la potencia suministrada a cada puerto en función de la longitud del cable Ethernet conectado a cada uno de ellos.

Respetuoso con el Medio Ambiente

El Switch dlinkgo de 8 puertos Gigabit GO-SW-8G se diseñó pensando en el medio ambiente, cumpliendo el nivel 5 de Energy Star, y las restrictivas regulaciones CEC y MEPS que requieren el empleo de fuentes de alimentación eficientes. El switch cumple el estándar RoHS para minimizar el uso de materiales nocivos, y emplea un envoltorio reciclable que ayuda a reducir los residuos, cumpliendo con la directiva WEEE.

GO-SW-8G 8-Port Gigabit Easy Desktop Switch

Especificaciones Técnicas

General

Interfaces	• Ocho puertos LAN Gigabit 10/100/1000BASE-T
------------	--

Funcionalidad

Características Avanzadas	<ul style="list-style-type: none">• Green Ethernet• Capacidad de conmutación de 10 Gbps• Auto MDI/MDIX crossover para todos los puertos• Conmutación segura 'store-and-forward'	<ul style="list-style-type: none">• Full/half-duplex para velocidades Ethernet/Fast Ethernet• Control de flujo IEEE 802.3x• Soporta Jumbo Frames de 9.216 Bytes• Soporta IEEE 802.1p QoS (4 colas, modo estricto)• Soporta Función de Diagnóstico de Cable
---------------------------	--	--

Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (par trenzado de cobre)• IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (par trenzado de cobre)• IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (par trenzado de cobre)	<ul style="list-style-type: none">• Auto-negociación ANSI/IEEE 802.3 NWay• Control de flujo IEEE 802.3x• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
------------	--	---

Protocolo	• CSMA/CD
-----------	-----------

Velocidades de transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet:<ul style="list-style-type: none">• 10 Mbps (half duplex)• 20 Mbps (full duplex)• Fast Ethernet:<ul style="list-style-type: none">• 100 Mbps (half duplex)• 200 Mbps (full duplex)• Gigabit Ethernet:<ul style="list-style-type: none">• 2000 Mbps (full duplex)
-------------------------------------	---

Modos de transmisión	• Store-and-forward
----------------------	---------------------

Tabla de direcciones MAC	• 8 K
--------------------------	-------

Aprendizaje de direcciones MAC	• Actualización automática
--------------------------------	----------------------------

Velocidades de Filtrado/Transmisión de paquetes	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 14.880 pps por puerto• Fast Ethernet: 148.800 pps por puerto• Gigabit Ethernet: 1.488.000 pps por puerto
---	--

Buffer RAM	• 128 KB por dispositivo
------------	--------------------------

Físicas

Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none">• Por puerto: Conexión/Actividad/Velocidad• Por dispositivo: Alimentación
-----------------	--

Interfaz de intercambio	• Ajuste Auto MDI/MDIX para todos los puertos
-------------------------	---

Dimensiones	• 131 x 82 x 22mm (5.16 x 3.23 x 0.9 pulgadas)
-------------	--

Peso	• 330 gramos (0.73 libras)
------	----------------------------

Alimentación	• Fuente de 5 V/1 A
--------------	---------------------

Consumo de energía	• Máximo: Entrada DC: 3.8 W, Entrada AC: 5.4 W
--------------------	--

Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Funcionamiento: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)• Almacenaje: de -10 a 70 °C (de 14 a 158 °F)
-------------	---

Humedad	<ul style="list-style-type: none">• Funcionamiento: de 10% a 90% sin condensación• Almacenaje: de 5% a 90% sin condensación
---------	--

MTBF	• 522.270 horas
------	-----------------

Certificaciones	• CE clase B, CB, LVD
-----------------	-----------------------



For more information: www.dlink.com

D-Link European Headquarters. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.
Specifications are subject to change without notice. D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation and its overseas subsidiaries.
All other trademarks belong to their respective owners. ©2013 D-Link Corporation. All rights reserved. E&OE.

Updated November 2013

dlinkgo
by **D-Link**