

Rf. DLK-SWITCH GO-SW-16G

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



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 GigabitsDiseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso

Rendimiento

Control de flujo IEEE 802.3xCrossover automático MDI/MDI-X para todos los puertosFull/half-duplex para velocidades Ethernet/Fast EthernetAdmite 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

** 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.