

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

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



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

Hardware

Puertos: 16 x RJ45 10/100/1000 Mbps

Soporte: Auto MDI/MDIX y autonegociación

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

Medios de red: Cable UTP Cat 3, 4, 5, 5e y STP hasta 100 m

Indicadores LED: Alimentación y enlace/actividad/velocidad por puerto

Ventilación: Sin ventilador

Alimentación: Adaptador externo 12 V / 1 A

Consumo: 2.64 W en reposo, 9 W máximo

Dimensiones: 280 x 126 x 46 mm

Peso: 0.87 kg

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 32 Gbps

Tabla MAC: 8K

Buffer de memoria: 2 Mb

Jumbo Frame: Hasta 9216 bytes

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Velocidad Ethernet: 10 Mbps half duplex, 20 Mbps full duplex

Velocidad Fast Ethernet: 100 Mbps half duplex, 200 Mbps full duplex

Velocidad Gigabit: 2000 Mbps full duplex

Filtrado de paquetes: 14880 pps a 10 Mbps, 148800 pps a 100 Mbps, 1488000 pps a 1000 Mbps

MTBF: 319267 horas

Funciones

Control de flujo: IEEE 802.3x y Backpressure

QoS: No especificado

Tecnología: D-Link Green con ahorro energético por estado de enlace y longitud de cable

EEE: IEEE 802.3az eficiencia energética

Instalación: Plug and Play

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