

Aspectos destacados

Redes de alta velocidad Gigabit

Los puertos Gigabit le permiten conectar hasta 16 dispositivos para transferencias rápidas de archivos y transmisión fluida de contenidos

Opciones de montaje versátiles

Diseño compacto y de bajo perfil que permite la colocación en sobremesa o pared

Eficiencia energética

Utiliza Ethernet 802.3az de alta eficiencia energética para reducir el consumo de energía automáticamente sin sacrificar el rendimiento



DGS-1016S

Switch Gigabit 16 puertos sin gestión

Características

Conectividad Gigabit (1000 Mbps)

- 16 puertos LAN Gigabit para conexiones cableadas de alta velocidad
- Instalación plug-and-play para mayor comodidad

Eficiencia energética y respeto al medio ambiente

- Admite Green Ethernet 802.3az
- Reduce la energía por puerto cuando no detecta tráfico de datos
- Optimiza el uso de energía por puerto según la longitud del cable conectado a él
- El diseño metálico favorece la disipación de calor sin necesidad de ventiladores para evitar el ruido de funcionamiento

Características avanzadas

- IEEE 802.1p QoS prioriza el tráfico por tipo de datos para proporcionar un rendimiento óptimo

El switch sin gestión de 16 puertos DGS-1016S es ideal como switch de extremo en sitios donde se necesite ampliar las conexiones de red de forma Plug&Play. El switch de bajo perfil tiene un diseño metálico compacto y robusto que permite colocarlo en un escritorio o en la pared. Con sus tecnologías integradas de ahorro de energía, el switch reduce automáticamente el consumo de energía, reduciendo el calor y prolongando la vida del producto, todo ello sin sacrificar el rendimiento ni la funcionalidad.

Redes Gigabit con optimización del tráfico

Con velocidades de transferencia Gigabit en cada puerto, puede transferir archivos rápidamente entre ordenadores y dispositivos conectados. El switch cuenta con calidad de servicio 802.1p (QoS), que organiza y prioriza los datos críticos y sensibles al tiempo para una entrega eficiente, lo que permite la transmisión de vídeo sin búfer, así como videoconferencias fluidas y conferencias de voz.

D-Link Assist

Next Business Day Service

La red es la columna vertebral de cualquier empresa. Mantenerla en funcionamiento es esencial, incluso si ocurre lo inesperado. Para ello incluimos garantía limitada de por vida y ofrecemos servicios de soporte avanzado D-Link Assist, para asegurar una respuesta rápida en sustitución de los equipos defectuosos de forma ágil y eficaz. Maximización de su tiempo de actividad y confianza en que la asistencia instantánea está a solo una llamada de teléfono.

Todos los productos D-Link con 5 años de garantía o garantía limitada de por vida cuentan con servicio gratuito al siguiente día laborable (Next Business Day) D-Link le enviará un producto de reemplazo el siguiente día hábil, después de la aceptación del fallo de un producto. Una vez recibido el producto de sustitución, usted simplemente se encargará de devolvernos el producto defectuoso. Todos los productos con una garantía de 2 años/3 años también pueden beneficiarse del servicio de sustitución anticipada al siguiente día laborable cuando se haya adquirido la extensión de garantía opcional de 3 años.

Más información en eu.dlink.com/services

DGS-1016S, Switch Gigabit sin gestión de 16 puertos

Especificaciones técnicas

General

Interfaces de dispositivo	• 16 puertos LAN 10/100/1000 Mbps	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T 	<ul style="list-style-type: none"> • Control de flujo IEEE 802.3x • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE)
Funcionalidad		
Capacidad de conmutación	• 32 Gbps	
Características avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> • Crossover MDI/MDIX automático para todos los puertos • Esquema de almacenamiento y reenvío seguro • Full/Half-duplex para velocidades Ethernet/Fast Ethernet • Compatible 9,216 byte jumbo frames 	<ul style="list-style-type: none"> • Back pressure at half-duplex operation • Recepción y transmisión a velocidad de cable • Auto-negociación para cada puerto • Calidad de servicio QoS (8 colas, modo estricto)
Tasas de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> • 10 Mbps (semidúplex) • 20 Mbps (dúplex completo) • Fast Ethernet <ul style="list-style-type: none"> • 100 Mbps (semidúplex) • 200 Mbps (full-duplex) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gigabit Ethernet <ul style="list-style-type: none"> • 2000 Mbps (full-duplex)
Método de transmisión	• Guardar y enviar	
Tamaño de la tabla de direcciones MAC	• 8K entradas	
Filtrado de paquetes/Tasas de reenvío	<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
RAM Buffer	• 512 KB por dispositivo	
Características físicas		
Indicadores LED	• Por puerto: Enlace/Actividad/Velocidad	• Por dispositivo Alimentación
Intercambio de la interfaz multimedia	• Ajuste automático MDI/MDIX para todos los puertos	
Dimensiones	• 280 x 110 x 25 mm	
Peso	• 0,77 kg	
Entrada de alimentación	• 12 V, 1 A	
Consumo de energía	• En espera: 3,37 W	• Máximo: 8,89 W
Temperatura	• Funcionamiento: 0 a 40 °C	• Almacenamiento: -40 a 70 °C
Humedad	• Funcionamiento: 10 % a 90 % sin condensación	• Almacenamiento: 5 % a 95 % sin condensación
MTBF	• 564.658 horas	
Disipación máxima del calor	• 30,32 BTU/h	
Emisión (EMI)	<ul style="list-style-type: none"> • CE clase A • FCC clase A 	<ul style="list-style-type: none"> • ICES 003 • RCM
Seguridad	• LVD	



Más información en: www.dlink.com

Sede europea de D-Link. D-Link (Europa) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Reino Unido. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2020 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. SALVO ERROR U OMISIÓN.

Actualizado en septiembre de 2020

D-Link®