Rf. DLK-DGS-1008P P/N. DGS-1008P/E

Switch D-Link DGS-1008P 8 Puertos/ RJ-45 Gigabit 10/100/1000/ PoE

El Switch de sobremesa Gigabit PoE DGS-1008P es una solución económica para las pymes y las oficinas domésticas, que, gracias a las ventajas de la tecnología PoE (Power over Ethernet), permite que los usuarios puedan conectar los dispositivos, como puntos de acceso inalámbricos, cámaras de red o teléfonos IP, directamente con los cables de red. El DGS-1008P dispone de puertos Gigabit que ofrecen la máxima velocidad, e integra la tecnología Green Ethernet de D-Link para ahorrar energía cuando no se está utilizando el Switch. Su diseño sin ventilador lo hace completamente silencioso, por lo que es ideal para oficinas, bibliotecas o salas de reunión.
PoE (Power over Ethernet) Plug and PlayLos cuatro puertos primeros del DGS-1008P soportan el estándar PoE IEEE 802.3af. Cada uno de estos cuatro puertos pueden suministrar hasta 15,4 W, lo que es muy adecuado para su uso en puntos alejados de las tomas eléctricas, o cuando es necesario minimizar la presencia de fuentes de alimentación extra. El Switch detectará automáticamente la alimentación que necesita un dispositivo PoE conectado a él, por lo que no se requiere configuración. Un mecanismo de seguridad cortará la alimentación si se produce una sobrecarga PoE, a fin de proteger tanto el Switch como el dispositivo a él conectado.

Función de diagnóstico de cableCada vez que se enciende el DGS-1008P, ejecuta una rutina de microdiagnóstico para comprobar la integridad de los cables Ethernet conectados a él. Si se detecta algún fallo, el Switch lo indicará por medio de los indicadores LED del panel frontal, lo que facilita al usuario la solución de los problemas de cableado.

QoS (Quality of Service)A pesar de ser un Switch no gestionable y Plug and Play, el DGS-1008P puede clasificar el tráfico de red evaluando los campos 802.1p y DSCP existentes en los frames Ethernet y en los paquetes IP, respectivamente, y redirigirlos fuera de los puertos en función de su prioridad. Ello permite integrar sin problemas el tráfico de datos, voz y vídeo, sin esperas o pérdidas de calidad.

Tecnología de ahorro energéticoEl DGS-1008P forma parte de D-Link Green, la tecnología de D-Link respetuosa con el medio ambiente, que ofrece un ahorro energético, un menor consumo eléctrico y una mayor vida útil del producto sin que resulten perjudicados ni el rendimiento ni la funcionalidad. Este Switch implementa la tecnología Green Ethernet, que puede traducirse en un considerable ahorro energético gracias a que detecta la longitud de los cables conectados a él y, en consecuencia, ajusta la alimentación; y el estado de puerto, que lo pasa a modo en reposo, bajo consumo, cuando no detecta tráfico por la red. Estas

reducciones de consumo nos han permitido eliminar los ventiladores en el diseño del DGS-1008P, lo que lo ha convertido en un dispositivo silencioso y ha aumentado significativamente su vida útil.

Funcionamiento Plug and Play
4 puertos PoE
Velocidad Gigabit
Arquitectura sin bloqueo: máxima velocidad simultánea en todos los puertos
Sin ventilador, funcionamiento silencioso, ideal para cualquier entorno
Quality of Service (QoS) para priorización de datos
Función de diagnóstico del cableado para ayudar en la solución de problemas relacionados con los cables
Función de seguridad para evitar sobrecargas PoE y proteger tanto el Switch como los dispositivos PoE conectados
Tecnología Green Ethernet, que ahorra energía y prolonga la vida útil del producto

Especificaciones:

Características clave
8 puertos Gigabit a 10/100/1000 MbpsAuto MDI/MDIX Crossover para todos los puertosEsquema de conmutación store-and-forward (almacenar-retransmitir)Full/half-duplex para velocidades Ethernet/Fast EthernetControl de flujo 802.3xInstalación Plug and PlayTecnología D-Link Green integradaAcorde con RoHSQoS IEEE 802.1p (4 colas, modo estricto)Soporta diagnóstico de cableSoporta tramas Jumbo 9720 KbytesCapacidad de conmutación
16 GbpsEstándares
IEEE 802.3 10BASE-T EthernetIEEE 802.3u 100BASE-TX Fast EthernetIEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit EthernetANSI/IEEE 802.3 NWay AutonegociónControl de flujo 802.3xIEEE 802.1p QoSCaracterísticas PoE
Soporta IEEE 802.3afProporciona alimentación a PD: hasta 15,4 WConsumo PoE total: 52 WIntercambio entre interfaces de medios Ajuste auto MDI/MDIX para todos los puertosIndicadores LED
Por puerto: Link/Activity/Speed/PoE StatusPor dispositivo: Power/PoE MaxMétodo de transmisión
Store-and-forwardTabla de direcciones MAC
Entradas de 4 KBuffer RAM
192 Kbytes por puertoConsumo eléctrico
Encendido (en reposo): entrada DC: 0,48 W; entrada AC: 2,1 WMáximo (PoE apagado): entrada DC: 4,48 W; entrada AC: 6,2 WMáximo (PoE encendido): entrada DC: 57,83 W; entrada AC: 63,2 WAdaptador de alimentación
Entrada AC: de 100 a 240 V AC, 50/60 HzSalida DC: DC 48 V/1,25 A (60 W)Temperaturas
Dispositivo: de 0 ˚C a 50 ˚CAdaptador de alimentación externo: de 0 ˚C a 40 ˚CDe almacenamiento: de -40 ˚C a 70 ˚CDimensiones
190 x 120 x 38 mmCertificaciones
FCC Class BICES-003 Class BCE Class BC-Tick Class BVCCI Class BcULLVD

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

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