

## Switch D-Link DGS-1016S 16 Puertos/ RJ-45 10/100/1000

Ref.: DLK-DGS-1016S P/N: DGS-1016S/E



### Detalle del producto

Conexión Gigabit para evitar cuellos de botella Con 16 puertos Gigabit (1000 Mbps) es ideal para hogares, pequeñas y medianas empresas que quieran un switch de extremo de alto rendimiento pero totalmente Plug&Play. Su diseño fino y de bajo perfil permite colocarlo en el escritorio o en la pared. Fácil de instalar sin necesidad de software ni configuración.

Ancho de banda Gigabit para aprovechar cada mega de tu conexión La conectividad Gigabit con soporte para 802.1p Quality of Service (QoS) significa cargas y descargas más rápidas sin que se interrumpan la transmisión de vídeo ni las llamadas de voz.

Silencioso y fabricado para durar La carcasa metálica de diseño sin ventilador no solo se traduce en un funcionamiento silencioso, sino que también reduce el consumo energético y mejora la fiabilidad.

### Diagnóstico visual por cable

Los LED de cada puerto le permiten ver rápidamente si algo falla en la conexión, así como la velocidad a la que se ha establecido, 10/100 o 1.000 (Gigabit).

Green Ethernet, ahorro energético Con sus tecnologías de ahorro de energía (protocolo IEEE 802.3az), el switch reduce automáticamente el consumo de energía cuando se detecta un tráfico bajo o un puerto inactivo. También puede detectar cuándo se conecta un cable de red más corto para utilizar menos energía en ese puerto.Â Especificaciones

### General

Tipo: Switch no administrado

Puertos: 16 x RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)

Instalación: Sobremesa o montaje en pared

Funcionamiento: Plug and Play

Ventilación: Sin ventilador

### Red

Estándares: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3az

Soporte: Auto MDI/MDIX, control de flujo, autonegociación

Velocidades: 10/100/1000 Mbps

## **Rendimiento**

Capacidad de conmutación: 32 Gbps

Tabla MAC: 8K entradas

Memoria buffer: 512 KB

Jumbo Frame: Hasta 9216 bytes

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Velocidad de reenvío: 14.880 pps (10 Mbps), 148.800 pps (100 Mbps), 1.488.000 pps (1000 Mbps)

MTBF: 564658 horas

## **Funciones**

QoS: 802.1p con 8 colas de prioridad

Control de tráfico: Back pressure en modo semidúplex

Transferencia: Velocidad de cable en todos los puertos

## **Diseño**

Indicadores LED: Estado, enlace, actividad y velocidad

Dimensiones: 280 x 110 x 25 mm

Peso: 0.77 kg

## **Alimentación**

Entrada: 12 V / 1 A

Consumo: 3.37 W en espera, 8.89 W máximo

Disipación térmica: 30.32 BTU/h

### **Condiciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 95% sin condensación

### **Certificaciones**

Certificaciones: CE, FCC, ICES, RCM, LVD

---

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

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