

Rf. DLK-SWITCH DGS-1100-24V2/E

## Switch Gestionable D-Link DGS-1100-24V2 24 Puertos/ RJ-45 Gigabit 10/100/1000



Añada gestión a la red de su empresa. Más rendimiento. Más seguridad para sus datos. La familia de Switches Smart DGS-1100 ofrece una solución asequible para entornos que requieren una administración de red sencilla.

**Interfaz Web inteligente** La interfaz web es una forma fácil de administrar las características de capa 2 (Layer 2), tales como la creación de VLANs, Spanning Tree Protocol (STP) y agregación de enlaces (estático). Con potentes funciones de seguridad como IGMP snooping, MAC estático y Storm Control, la familia DGS-1100 Smart es una solución versátil para entornos que requieren soluciones fáciles de implementar y configurar sin complejidades añadidas.

**Fácil de implementar y administrar** El Asistente de red (DNA) gratuito de D-Link muestra todos los dispositivos conectados y acelera la configuración por primera vez. El sistema de administración de redes D-View 7 viene con una licencia gratuita para 25 nodos y 2 sondas y acceso completo a las herramientas de administración avanzada. Las licencias de actualización opcionales le permiten ampliar la gestión a más redes. **Detección de errores** La gama DGS-1100 ofrece Loopback Detection y Cable Diagnostics para ayudar a los administradores de red a encontrar y resolver problemas de red rápida y fácilmente.

**Loopback Detection** se utiliza para detectar bucles creados por un puerto específico y cerrar automáticamente el puerto afectado. La función de **Cable Diagnostics** está diseñada para que los administradores de red puedan examinar rápidamente la calidad de los cables de cobre, reconocer su tipo y detectar errores en la transmisión.

### Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado  
Administración basada en web: Si  
Registro de eventos en sistema: Si  
Puertos e Interfaces: Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24  
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

## **Conexión**

Estándares de red: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x  
Espejeo de puertos: Si  
Soporte de control de flujo: Si  
Adición de vínculos: Si  
Control de transmisión de tormentas: Si  
Limitar tasa: Si  
Auto MDI / MDI-X: Si  
Protocolo de árbol de expansión: Si  
Bloqueo de cabeza de línea (HOL): Si  
Soporte VLAN: Si  
Funciones de LAN virtual: Port-based VLAN, Voice VLAN  
Número de VLANs: 4094

## **Transmisión de datos**

Capacidad de conmutación: 48 Gbit/s  
Tasa de reenvío: 35,71 Mpps  
Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas  
Guardar y remitir: Si  
Número de colas: 4  
Jumbo Frames, soporte: Si  
Tramas Jumbo: 9216  
Memoria intermedia de paquetes: 4,1 MB

## **Seguridad**

Características de DHCP: DHCP cliente  
IGMP: Si  
Entradas IGMP: 64  
Algoritmos de seguridad soportados: SNMP, SSL/TLS  
Algoritmos de programación de colas: SPQ, Weighted Round Robin (WRR)  
Funciones de multidifusión: Multidifusión, soporte: Si

## **Diseño**

Montaje en rack: Si  
Factor de forma: 1U  
Color del producto: Negro  
Indicadores LED: Si  
Compatibilidad electromagnética: FCC A, CE A, VCCI A, C-Tick, BSMI, CCC  
Certificación: RoHS 6 cUL, CE LVD, CB, BSMI, CCC

## **Desempeño**

Procesador incorporado: Si  
Frecuencia del procesador: 125 MHz  
Memoria Flash: 16 MB  
Tiempo medio entre fallos: 424762 h

## **Control de energía**

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V  
Frecuencia de entrada AC: 50/60 Hz  
Consumo energético: 4,5 W  
Consumo de energía (max): 15,9 W  
Alimentación a través de Ethernet (PoE)  
Energía sobre Ethernet (PoE): No

## **Condiciones ambientales**

Intervalo de temperatura operativa: -5 - 50 °C  
Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95%  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 0 - 95%  
Altitud de funcionamiento: 0 - 2000 m  
Disipación del calor: 54,3 BTU/h

## **Peso y dimensiones**

Ancho: 280 mm  
Profundidad: 180 mm  
Altura: 44 mm  
Peso: 1,47 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.