

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.