

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

Ref.: DLK-SWITCH DGS-1100-24V2 E P/N: DGS-1100-24V2/E



### Detalle del producto

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. **Especificaciones**

### Hardware y conectividad

Tipo: Switch gestionado

Puertos: 24 x RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps

Estándares: IEEE 802.1AX, 802.1D, 802.1Q, 802.1p, 802.1w, 802.3ad, 802.3az, 802.3x

Auto MDI/MDIX: Sí

Control de flujo: Sí

Agregación de enlaces: Sí

Protocolo de árbol de expansión: Sí

Soporte VLAN: Sí

Tipos de VLAN: VLAN por puerto, VLAN de voz

Número de VLAN: 4094

## **Rendimiento**

Capacidad de conmutación: 48 Gbps

Tasa de reenvío: 35.71 Mpps

Tabla MAC: 8K entradas

Memoria de búfer: 4.1 MB

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Jumbo Frame: 9216 bytes

Número de colas: 4

## **Software y funciones avanzadas**

QoS: Soporte con algoritmos SPQ y WRR

Funciones L2: Port mirroring, control de tormentas, prevención de bloqueo HOL

Multicast: Soporte IGMP con 64 entradas

Limitación de velocidad: Sí

Gestión: Interfaz web y registro de eventos

## **Seguridad**

Protocolos de seguridad: SNMP, SSL/TLS

Funciones DHCP: Cliente DHCP

## **Diseño y hardware interno**

Formato: 1U para montaje en rack

Montaje: Rack

Color: Negro

Indicadores LED: Sí

Procesador: Integrado a 125 MHz

Memoria flash: 16 MB

Dimensiones: 280 x 180 x 44 mm

Peso: 1.47 kg

### **Alimentación y consumo**

Alimentación: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Consumo en reposo: 4.5 W

Consumo máximo: 15.9 W

PoE: No

Disipación térmica: 54.3 BTU/h

### **Condiciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento: -5 °C a 50 °C

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

Humedad de funcionamiento: 0% a 95%

Humedad de almacenamiento: 0% a 95%

Altitud máxima: 2000 m

### **Certificaciones**

Certificaciones: FCC Clase A, CE Clase A, VCCI Clase A, C-Tick, BSMI, CCC, cUL, CE LVD, CB, RoHS

MTBF: 424762 horas

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter 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.*