

Rf. 15512

P/N. 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 Espejo 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/sTasa de reenvío: 35,71 MppsTabla de direcciones MAC: 8000 entradasGuardar y remitir: SiNúmero de colas: 4Jumbo Frames, soporte: SiTramas Jumbo: 9216Memoria intermedia de paquetes: 4,1 MB**Seguridad** Características de DHCP: DHCP clienteIGMP: SiEntradas IGMP: 64Algoritmos de seguridad soportados: SNMP,SSL/TLSAlgoritmos de programación de colas: SPQ, Weighted Round Robin (WRR)Funciones de multidifusiónMultidifusión, soporte: Si**Diseño**Montaje en rack: SiFactor de forma: 1UColor del producto: NegroIndicadores LED: SiCompatibilidad electromagnética: FCC A, CE A, VCCI A, C-Tick, BSMI, CCCCertificación: RoHS 6 cUL, CE LVD, CB, BSMI, CCC**Desempeño**Procesador incorporado: SiFrecuencia del procesador: 125 MHzMemoria Flash: 16 MBTiempo medio entre fallos: 424762 h**Control de energía**Voltaje de entrada AC: 100 - 240 VFrecuencia de entrada AC: 50/60 HzConsumo energético: 4,5 WConsumo de energía (max): 15,9 WAlimentación a través de Ethernet (PoE)Energía sobre Ethernet (PoE): No**Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa: -5 - 50 °CIntervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °CIntervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95%Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 0 - 95%Altitud de funcionamiento: 0 - 2000 mDisipación del calor: 54,3 BTU/h**Peso y dimensiones**Ancho: 280 mmProfundidad: 180 mmAltura: 44 mmPeso: 1,47 kg

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