

Rf. 15511

P/N. DGS-1100-24PV2/E



SWITCH GESTIONABLE D-LINK DGS-1100-24PV2 24 PUERTOS/ RJ-45 GIGABIT 10/100/1000 POE

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.

MaxPoE con potencias de hasta 370 W La familia de Switches Smart DGS-1100 incluye múltiples opciones con puertos Power Over Ethernet PoE y PoE+ que suministran la alimentación eléctrica por el cable de red de datos a dispositivos compatibles como Teléfonos de Voz IP, cámaras, puntos de acceso WiFi, etc. De esta forma, se facilita su despliegue y se ahorran costes de instalación eléctrica adicional.

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.

D-Link Green La tecnología D-Link Green permite a la gama Smart DGS-1100 ahorrar energía sin sacrificios. La mayoría de la

familia utiliza un diseño sin ventilador, para un funcionamiento silencioso y eficiente a nivel de consumo eléctrico. Todos son compatibles con IEEE 802.3az y cuentan con detección de estado de enlace y PoE basado en tiempo (excepto los modelos DGS-1100-05PD y DGS-1100-08P).

Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado Calidad de servicio (QoS) soporte: Si 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 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z Soporte 10G: No Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 10BASE-TX, 1000BASE-T Espejo de puertos: Si Bidireccional completo (Full duplex): 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 Auto-negociación: Si Soporte VLAN: Si Funciones de LAN virtual: Port-based VLAN, Voice VLAN Número de VLANs: 128 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 Algoritmos de seguridad soportados: SNMP, SSL/TLS Algoritmos de programación de colas: SPQ, Weighted Round Robin (WRR) Funciones de multidifusión Multidifusión, soporte: Si **Diseño** Color del producto: Negro Indicadores LED: Si Certificación: EMI FCC A, CE A, VCCI A, C-Tick, BSMI, CCC cUL, CE LVD, CB, BSMI, CCC **Desempeño** Procesador incorporado: Si Frecuencia del procesador: 125 MHz Tipo de memoria: DRAM Memoria Flash: 16 MB Sin ventilador: Si Tiempo medio entre fallos: 255003 horas **Control de energía** Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V Consumo de energía (máx.): 19,5 W Alimentación a través de Ethernet (PoE) Energía sobre Ethernet (PoE): Si Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): 12 Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): 30 W Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 100 W **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: 107,5 BTU/h **Peso y dimensiones** Ancho: 280 mm Profundidad: 230 mm Altura: 44 mm Peso: 2,2 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.