

Switch Gestionable D-Link DGS-1100-24PV2 24 Puertos/ RJ-45 Gigabit 10/100/1000 PoE

Ref.: DLK-SWITCH DGS-1100-24PV2 E P/N: DGS-1100-24PV2/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.

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)

Especificaciones

Gestión y administración

Tipo de switch: Gestionado

QoS: Compatible

Gestión web: Compatible

Registro de eventos: Compatible

Puertos e interfaces

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

Conectividad y red

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 Ethernet: 10BASE-T, 10BASE-TX y 1000BASE-T

Espejeo de puertos: Compatible

Modo Full Duplex: Compatible

Control de flujo: Compatible

Agregación de enlaces: Compatible

Control de tormentas: Compatible

Limitación de velocidad: Compatible

MDI/MDIX automático: Compatible

Spanning Tree: Compatible

Bloqueo HOL: Compatible

Autonegociación: Compatible

VLAN: Compatible con hasta 128 VLAN

Funciones VLAN: VLAN basada en puerto y Voice VLAN

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 48 Gbps

Tasa de reenvío: 35,71 Mpps

Tabla MAC: 8000 entradas

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Colas QoS: 4

Jumbo Frames: Compatible hasta 9216 bytes

Memoria buffer de paquetes: 4,1 MB

Seguridad

Funciones DHCP: Cliente DHCP

IGMP: Compatible

Algoritmos de seguridad: SNMP y SSL/TLS

Algoritmos de programación de colas: SPQ y WRR

Funciones multicast

Multicast: Compatible

Diseño

Color: Negro

Indicadores LED: Compatibles

Diseño sin ventilador: Compatible

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

Hardware interno

Procesador: Integrado a 125 MHz

Tipo de memoria: DRAM

Memoria flash: 16 MB

MTBF: 255003 horas

Alimentación y consumo

Voltaje de entrada: 100 - 240 V AC

Consumo máximo: 19,5 W

PoE

PoE: Compatible

Puertos PoE: 12

Potencia PoE por puerto: Hasta 30 W

Presupuesto PoE: 100 W

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 de funcionamiento: 2000 m

Disipación térmica: 107,5 BTU/h

Dimensiones y peso

Dimensiones: 280 x 230 x 44 mm

Peso: 2,2 kg

*** 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.*