

Switch Gestionable D-Link DGS-1100-16V2 16 Puertos/ RJ-45 Gigabit 10/100/1000

Ref.: DLK-SWITCH DGS-1100-16V2 E P/N: DGS-1100-16V2/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: 16 x RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps

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

Auto MDI/MDIX: Sí

Full dúplex: 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: 128

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 32 Gbps

Tasa de reenvío: 23.81 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

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

Color: Negro

Indicadores LED: Sí

Procesador: Integrado a 125 MHz

Memoria: DRAM

Memoria flash: 16 MB

Refrigeración: Sin ventilador

Dimensiones: 280 x 180 x 44 mm

Peso: 1.27 kg

Alimentación y consumo

Alimentación: 100-240 V AC

Consumo máximo: 10.1 W

PoE: No

Disipación térmica: 34.46 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, LVD, CB

MTBF: 710519 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.*