

Rf. DLK-SWITCH DGS-1100-16V2/E

Switch Gestionable D-Link DGS-1100-16V2 16 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
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: 16Puertos 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 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3zSoporte 10G: NoTecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 10BASE-TX, 1000BASE-T Espejo de puertos: SiBidireccional completo (Full duplex): SiSoporte de control de flujo: SiAdición de vínculos: SiControl de transmisión de tormentas: SiLimitar tasa: SiAuto MDI / MDI-X: SiProtocolo de árbol de expansión: SiBloqueo de cabeza de línea (HOL): SiAuto-negociación: SiSoporte VLAN: SiFunciones de LAN virtual: Port-based VLAN, Voice VLANNúmero de VLANs: 128Transmisión de datosCapacidad de conmutación: 32 Gbit/sTasa de reenvío: 23,81 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 clientIGMP: SiAlgoritmos de seguridad soportados: SNMP, SSL/TLSAlgoritmos de programación de colas: SPQ, Weighted Round Robin (WRR)Funciones de multidifusiónMultidifusión, soporte: Si

Diseño

Color del producto: NegroIndicadores LED: SiCertificación: EMI FCC A, CE A, VCCI A, C-Tick, BSMI, CCC cUL, CE LVD, CB, BSMI, CCC

Desempeño

Procesador incorporado: SiFrecuencia del procesador: 125 MHzTipo de memoria: DRAMMemoria Flash: 16 MBSin ventilador: SiTiempo medio entre fallos: 710519 h

Control de energía

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 VConsumo de energía (máx.): 10,1 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: 34,46 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 280 mmProfundidad: 180 mmAltura: 44 mmPeso: 1,27 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.