

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.