

Rf. DLK-SWITCH DGS-1210-28P/E

## Switch D-Link DGS-1210-28P 28 Puertos RJ45/ 10/100/1000/ SFT/ PoE



### Gestión Smart con un Plus

Con más capacidad PoE, gestión avanzada de Capa 2 y funciones de Capa 3 como Static Routing, la gama de Switches Smart+ D-Link DGS-1210 proporciona la solución con mejor relación coste/eficiencia para el despliegue de redes gestionadas en cualquier entorno. Advanced Layer 2 y Layer 3 Static Routing

La familia DGS-1210 Smart+ es la única de su segmento con opciones de gestión avanzada, accesibles a través de la interfaz Compact CLI o mediante Web-based UI para habilitar funcionalidades avanzadas en la administración de la red; VLANs, multiple spanning tree protocol (MSTP), link aggregation (LACP), static routing, dual software images, y archivos de configuración duales.Â

Además, las funciones de seguridad como IGMP snooping, listas de control de acceso, port security y la tecnología D-Link Safeguard Engine protegen la integridad de los datos (aún más obligatoria tras la entrada en vigor de la GDPR) contra ataques maliciosos como denegación de servicio, broadcast, multicast y unicast flooding. PoE

La serie DGS-1210+ dispone de varios switches con puertos PoE y PoE+ para alimentar por el cable de red LAN los dispositivos compatibles: cámaras de Videovigilancia, teléfonos IP, puntos de acceso, etc, lo que aumenta la sencillez y flexibilidad de instalación, a la par que supone un importante ahorro en costes de despliegue y mantenimiento al evitar la necesidad de instalar tomas eléctricas adicionales. Eficiencia energética

Gracias al soporte del estándar IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet y a la tecnología D-Link Green 3.0. Destacan las funciones automatizadas de alta eficiencia energética como la disipación con ventiladores que se ajustan automáticamente a la temperatura del equipo en los modelos PoE y sin ventilador en el resto de la gama, hibernación y desconexión inteligente de puertos y leds, detección de longitud de cable y Time-based PoE. Interfaz Videovigilancia

Además de la interfaz web estándar es posible seleccionar el modo Surveillance Mode en la Web UI para una administración más sencilla y eficiente de una red de videovigilancia IP. Detecta automáticamente las cámaras IP de una instalación CCTV y las agrega

automáticamente en una VLAN dedicada (Auto Surveillance VLAN) para priorizar el tráfico de vídeo y aumentar la seguridad. Proporciona detalle como el consumo PoE de cada cámara, para así ajustar mejor el PoE Budget de cada Switch PoE. Tecnología Green 3.0 de D-Link Montable en Rack de 19'. Auto Surveillance VLAN para la integración sin problemas en sistemas de vigilancia basados en IP. Detección de bucles de retorno y control de tormentas de broadcast para minimizar el tiempo de inactividad de la red. Calidad de servicio (QoS) y control de ancho de banda para garantizar un funcionamiento sin problemas. Función de diagnóstico del cableado para ayudar en la solución de problemas relacionados con los cables. Configurable por medio de una interfaz web o la utilidad SmartConsole

### **Puertos e Interfaces**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 244 x 100/1000Mbps combo

### **Peso y dimensiones**

Ancho: 440 mm Profundidad: 210 mm Altura: 44 mm Peso: 2,9 kg

### **Control de energía**

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz Consumo energético: 16,81 W

### **Condiciones ambientales**

Intervalo de temperatura operativa: -5 - 50 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: -20 - 70 °C Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95%

### **Conexión**

Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Bidireccional completo (Full duplex): Si

### **Transmisión de datos**

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s Tasas de transferencia soportadas: 10/100/1000 Tasa de transferencia (máx): 2 Gbit/s

### **Diseño**

Montaje en rack: Si Color del producto: Negro Factor de forma: 1U Indicadores LED: Si Certificación: FCC Class A, CE Class A, ICES-003, VCCI Class A, C-Tick, BSMI

\*\* 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.