

Rf. DLK-SWITCH DGS-1210-10P/E

Switch D-Link DGS-1210-10P 10 Puertos/ RJ-45 Gigabit 10/100/1000 PoE/ SFP



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.Software SNMP gratuito y Trial Demo Online

Nuestro software SNMP gratuito D-Link D-View 7 (DV-700) muestra todos los dispositivos conectados y acelera las primeras configuraciones. Ahora disponemos de una Trial Demo Online para que puedas descubrir todas sus ventajas. D-View 7 Network Management System dispone de una licencia para 25 nodos y 2 probes con acceso total a las funciones de gestión avanzada. Las licencias upgrade opcionales permiten aumentar aún más la capacidad de análisis de la red.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.Interface 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.

General

Modelo

DGS-1210-10P

Interfaces (puertos)

8 x 10/100/1000BASE-T PoE 2 x 100/1000 Mbps SFP

Normas

IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (cobre de par trenzado) IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (cobre de par trenzado) IEEE 802.3u 100BASE-FX 100 Mbps sobre fibra óptica IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (cobre de par trenzado) IEEE 802.3z 1000BASE-X 1 Gbps sobre fibra óptica Ethernet de eficiencia energética (EEE) IEEE 802.3az Control de flujo IEEE 802.3x Cumplimiento con IEEE 802.3af/at (para puertos PoE)

Cables de red

Cat. UTP. 5, gato. 5e (100 m máx.) Modo dúplex Full/Half-duplex para 10/100 Mbps Dúplex completo para 1000 Mbps Intercambio de interfaz de medios Ajuste automático MDI/MDIX para todos los puertos de par trenzado Capacidad de conmutación 20 Gb/s

Método de transmisión

Almacenamiento y reenvío Tabla de direcciones MAC 8K entradas Direcciones MAC estáticas 256 entradas Velocidad máxima de reenvío de paquetes de 64 bytes 14,88 Mpps Memoria de búfer de paquetes 4.1 Mbits

Memoria de la CPU

DDR3 128 MB Memoria flash 32 MB

PoE

Puertos compatibles con PoE Puertos 1 a 8 Físico/Ambiental

Entrada de alimentación

Adaptador de alimentación externo de 54,0 V CC Poder máximo

Consumo

80,6 W (PoE activado) 7,5 W (PoE desactivado) Consumo de energía en espera 2,5 vatios Temperatura de funcionamiento -5 a 50°C Temperatura de almacenamiento -20 a 70°C Humedad de funcionamiento 0% a 95% de humedad relativa Humedad de almacenamiento 0% a 95% de humedad relativa

Dimensiones (L x An x Al)

280x126x44mm

Peso

0,95 kg

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.