

Rf. 15536

P/N. DGS-1210-28MP/E

## SWITCH D-LINK SMART PLUS DGS-1210-28MP 28 PUERTOS/ RJ-45 10/100/1000 POE/ SFP



Conmutador PoE administrado inteligente Gigabit de 28 puertos DGS-1210-28MP

Solución flexible y rentable para ampliar cualquier red empresarial.

24 puertos PoE 10/100 / 1000BASE-T

4 puertos combinados Gigabit GbE / SFP

Funciones avanzadas de seguridad y conmutación L2

Enrutamiento estático L2 +

Interfaz de usuario de gestión de 'modo estándar' o 'modo de vigilancia' opcional

Presupuesto PoE de 370W

*Potente, pero rentable* Los conmutadores administrados inteligentes de la serie D-Link DGS-1210 son la última generación de conmutadores para proporcionar una mayor salida de alimentación a través de Ethernet (PoE), una variedad de tipos de interfaz física, múltiples interfaces de administración y funciones avanzadas de Capa 2. Con todas estas características combinadas, la serie DGS-1210 proporciona una solución rentable y flexible para expandir cualquier red empresarial.

Los conmutadores de la serie DGS-1210 admiten 8, 24 o 48 puertos 10/100 / 1000BASE-T. Cada conmutador también admite 2 o 4 puertos SFP Gigabit adicionales para conexiones ópticas que utilizan transceptores SFP multimodo o monomodo.

*Soporte PoE* Cinco de los nueve modelos de la familia de la serie DGS-1210 admiten capacidades de alimentación por Ethernet, lo que simplifica las implementaciones con cámaras IP, teléfonos VoIP, puntos de acceso inalámbricos y otros dispositivos alimentados. Estos modelos incluyen DGS-1210-10P, DGS-1210-10MP, DGS-1210-28P, DGS-1210-28MP y DGS-1210-52MP. Con la interfaz de administración del conmutador, un administrador puede controlar varias funciones de PoE, como reiniciar cámaras o puntos de acceso de forma remota, desde cualquier lugar de la red, incluso a través de Internet.

También admiten PoE basado en tiempo, lo que permite a los administradores establecer una ventana de tiempo que determina

cuándo se enciende y apaga la alimentación PoE de cada puerto. Todos los modelos PoE admiten los estándares IEEE 802.3af y 802.3at, y cada presupuesto de energía PoE varía según el modelo.

Especificaciones Interfaz PoE 1000Base-T 24 Combo 1000Base-T / SFP 4 Auto MDI / MDIX sí Puertos PoE 10/100 / 1000BASE-T 24 Puertos combinados 10/100 / 1000BASE-T / SFP 4 Capacidad de conmutación 56 Gbps Max. Tasa de reenvío de paquetes 41,7 Mpps Almacenamiento y reenvío Reenvío sí temperatura de operación -5 - 50 ° C Dimensión 440 mm x 250 mm x 44 mm Peso 3,94 kg Temperatura de almacenamiento -20-70 ° C Operación Humedad 0% - 95% de humedad relativa Humedad de almacenamiento 0% ~ 95% de humedad relativa Altitud operativa 1500 metros Consumo máximo de energía PoE encendido

446,1 W / 100 V

424,8 W / 240 V

PoE apagado

29,8 W / 100 V

29,0 W / 240 V Consumo de energía en espera 18,5 W / 100 V / 17,1 W / 240 V Disipación de calor máxima 1521,99 BTU / h (100 V)

1449,49 BTU / h (240 V) MTBF 277,967 horas Velocidad de la CPU 500 MHz Tamaño de la memoria flash 32 MB Tamaño del búfer de paquetes 4,1 Mbits Tamaño de la DRAM DDR3 de 128 MB VENTILADOR sí Entrada de alimentación 100-240 V CUMPLIR CON RoHS 6 sí Ethernet de eficiencia energética (EEE) sí Ahorro de energía por estado de enlace sí Ahorro de energía por longitud de cable sí Ahorro de energía mediante el cierre del puerto sí Ahorro de energía por hibernación del sistema sí PoE basado en tiempo sí Presupuesto máximo de PoE 370 W Presupuesto PoE 370 W Control de flujo 802.3x 4 sí Prevención de bloqueo de cabecera (HOL) sí Tamaño de la tabla de direcciones MAC 8K Árbol de expansión 802.1D (STP) sí Árbol de expansión rápida 802.1w (RSTP) sí Árbol de expansión múltiple 802.1s (MSTP) sí Restricción de raíces sí Agregación de enlaces 802.3ad sí Grupo de agregación de enlaces por dispositivo 4 Puerto máximo por grupo de agregación de enlaces 8 Duplicación de puertos sí Marco Jumbo 10,000 bytes Detección de bucle invertido (LBD) sí Inspección IGMP sí Grupos máximos de indagación IGMP 256 IGMP Snooping Fast Leave sí MLD Snooping sí Grupos de indagación MLD sí MLD Snooping Fast Leave sí VLAN 802.1Q sí Grupos de VLAN sí VLAN basada en puerto sí VLAN de voz sí VLAN de vigilancia automática sí VLAN asimétrica sí ARP sí Interfaz IP sí Número máximo de interfaz IP 4 Entradas ARP sí Descubrimiento de vecinos IPv6 (ND) sí Entradas ND 128 Ruta por defecto sí Ruta estática sí Clase de servicio (CoS) sí Número de cola sí Cola de prioridad estricta (SPQ) sí Round Robin ponderado (WRR) sí Control de ancho de banda basado en puertos sí Entradas de lista de control de acceso máximo (ACL) sí Lista de acceso MAC sí Lista de acceso IP sí Lista de acceso IPv6 sí SSH sí SSL Sí (solo es compatible con TLS 1.0) Seguridad Portuaria sí Control de tormentas de difusión / multidifusión / unidifusión sí Segmentación del tráfico sí Vinculación inteligente de puertos IP-MAC (Smart IMPB) sí Motor D-Link Safeguard sí Cribado del servidor DHCP sí Prevención de suplantación de identidad ARP sí Prevención de ataques DoS sí 802.1X sí Autenticación 802.1X basada en puerto sí Autenticación para el acceso de administración sí RADIO sí Anfitrión de confianza sí Diagnóstico de cables sí Protocolo simple de tiempo de red (SNTP) sí GUI basada en web sí Trampa SNMP sí SNMP sí Servidor Telnet sí RMON v1 sí Cliente TFTP sí Registro del sistema sí Protocolo de descubrimiento de D-Link (DDP) Sí (v0.26) LLDP-MED sí LLDP sí Imágenes duales sí Relé DHCP sí Cliente DHCP / BootP sí Silbido sí Configuraciones duales sí Asistente de red D-Link Sí (edición de Chrome) Comando de depuración sí Asistente inteligente sí

\*\* 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.