

Rf. 10005

P/N. DGS-1250-28X/E

## SWITCH GESTIONADO D-LINK DGS-1250-28X 28 PUERTOS/ RJ-45 GIGABIT 10/100/1000/ SFP



Switches Gigabit Smart Managed con enlaces ascendentes 10G

Diseñados con alta densidad de puertos Gigabit y uplinks a 10 Gigabit para cobre o fibra, sin olvidar la versatilidad de PoE para instalación de puntos de acceso, cámaras, etc. Gestión con Command Line Interface (Full CLI), puerto consola y Web Gui, con funcionalidades Layer 2 y Layer 3 Lite (Static Routing) Con todas estas características combinadas, la gama DGS-1250 ofrece un excelente relación coste/prestaciones para casi cualquier escenario o diferentes topologías de red.

Conectividad 10 Gigabit

Cada switch de la serie tiene cuatro puertos SFP+ de 10 GbE, bien para enlaces ascendentes de fibra para largas distancias (por ejemplo con los transceivers D-Link DEM-431XT) o bien en cobre (D-Link DEM-410T)

Características avanzadas

La gama DGS-1250 también admite funciones avanzadas de capa 3 como Static Routing, lo que le permite segmentar su red en grupos de trabajo que se comunican entre VLAN. Con esto, puede reducir la carga de sus dispositivos principales, lo que le permite crear una red escalable y eficiente.

**ESPECIFICACIONES** Modelo: DGS-1250-28X Versión HW: A1 Interfaces: 24 x 10/100/1000BASE-T / 4 puertos 10G SFP+ Puerto de la consola: Puerto RJ-45 para la gestión de CLI Estándares de los puertos 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 IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE) Control de flujo IEEE 802.3x IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.3af/at (solo modelos PoE) Cables de red: UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 m máx.) Modo dúplex: Completo / Medio-dúplex para 10/100 Mbps / Completo-dúplex para 1000 Mbps RENDIMIENTO Capacidad de conmutación: 128 Gbps Método de transmisión: Guardar y enviar Tabla de direcciones MAC: 16K Direcciones MAC estáticas: 256 entradas Velocidad máxima de reenvío de paquetes de 64

bytes: 95,24 MppsMemoria búfer de paquetes: 12 MbitsMemoria de la CPU: 2G DDR3Memoria flash: 64MBCARACTERÍSTICAS FÍSICASEntrada de alimentación: Fuente de alimentación universal interna de 100 a 240 V CA 50/60 HzConsumo máx. energía: 29.6WMTBF: 743.482,45 horasDimensiones: 440 x 140 x 44 mmPeso: 1.75 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.