

Rf. DLK-SWITCH DGS-1250-28X/E

Switch Gestionable 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

Hardware

Modelo: DGS-1250-28X

Versión de hardware: A1

Interfaz: 24 puertos RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps y 4 puertos 10G SFP+

Puerto de consola: RJ45 para gestión CLI

Estándares y protocolos:

IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet

IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet

IEEE 802.3u 100BASE-FX sobre fibra óptica

IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet

IEEE 802.3z 1000BASE-X sobre fibra óptica

IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo

IEEE 802.3x Control de flujo

IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet

IEEE 802.3af/at para modelos PoE

Medios de red: Cable UTP categoría 5 y 5e de hasta 100 m

Modo dúplex: Half/Full dúplex para 10/100 Mbps y Full dúplex para 1000 Mbps

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 128 Gbps

Método de transmisión: Almacenamiento y reenvío

Tabla MAC: 16K

Direcciones MAC estáticas: 256 entradas

Tasa de reenvío de paquetes: 95,24 Mpps

Memoria buffer de paquetes: 12 Mbits

Memoria RAM: 2 GB DDR3

Memoria flash: 64 MB

Diseño y alimentación

Fuente de alimentación: Interna universal de 100 a 240 V AC, 50/60 Hz

Consumo máximo: 29.6 W

Dimensiones: 440 x 140 x 44 mm

Peso: 1.75 kg

MTBF: 743482,45 horas

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