

Rf. DLK-SWITCH DGS-3130-30TS/E

Switch Gestionable D-Link DGS-3130-30TS/E 24 Puertos/ RJ-45 10/100/1000/ SFP



Switches gestionados con apilamiento de capas 3 y enlaces ascendentes Gigabit 10G DGS-3130-30TS/E
El equilibrio perfecto en Switches Managed

Las avanzadas características de gestión de capa 3 (L3) con una relación coste/funcionalidad imbatible en su segmento permiten que la serie DGS-3130 se despliegue en una amplia variedad de entornos y topologías de red a unos costes de inversión muy equilibrados. Disponen de 6 puertos 10G integrados: 2x 10G BASE-T y 4x 10G SFP+ que permiten proponer una solución con enlaces 10G sin el sobrecoste de los transceivers de fibra 10G. Es ideal para desplegar enlaces o en entornos WISP. Apliado físico de hasta 9 unidades (324 puertos máximo). Para entornos Core de red o despliegue enlaces

Características avanzadas de L2 y L3 que incluyen protección de puertos, Storm Control, Spanning Tree Protocols, IGMP/MLD Snooping e IPv6 ND. Opciones de administración como una interfaz de usuario multilingüe y compatibilidad con CLI estándar del sector, con capacidad para múltiples imágenes y configuraciones.

6 puertos de 10 Gigabits, apilamiento físico para más puertos, y tienen incorporado G.8032 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) para ayudar a minimizar los tiempos de recuperación a 50 ms. Una interfaz USB 2.0 para almacenar archivos de configuración, imágenes de arranque y syslog. Además, es compatible con una fuente de alimentación externa redundante adicional (DPS-700) en todos los modelos para garantizar el máximo tiempo de actividad y aumentar hasta un máximo de 740W el PoE Budget en los modelos con puertos Power Over Ethernet. Seguridad integral.

Incluye la seguridad más reciente, como ACL y Storm Control. Además, nuestro exclusivo D-Link Safeguard Engine se ha diseñado para proteger su red contra ataques maliciosos.

IP-MAC-Port Binding permite vincular una dirección IP de origen con un MAC asociado y definir el número de puerto para mejorar el control de acceso del usuario. Y DHCP Snooping hace que el switch aprenda los pares IP/MAC examinando los paquetes DHCP y guardándolos en la whitelist del IMPB, lo que le proporciona un control adicional.

Especificaciones

Interfaz y conectividad

Puertos Ethernet: 24 x Gigabit Ethernet

Puertos 10GBASE-T: 2 x 10GbE

Puertos SFP+: 4 x 10G

Puertos de apilamiento: 4 dedicados

Puerto de consola: RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

Puerto de gestión: RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

Puerto USB: USB 2.0 Tipo A

Fuente de alimentación redundante: Compatible con DPS-500A y DPS-500DC

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 168 Gbps

Tasa de reenvío: 125 Mpps (paquetes de 64 bytes)

Buffer de paquetes: 2 MB

Características físicas y acústicas

Dimensiones: 440 x 250 x 44 mm

Peso: 3.2 kg

Refrigeración: 1 ventilador inteligente

Nivel de ruido: 39.7 dB mínimo, 47 dB máximo

Disipación térmica: 103.59 BTU/h

MTBF: 388361 horas

Consumo y alimentación

Consumo máximo: 30.36 W

Consumo en reposo: 13.23 W

Alimentación: 100 a 240 V AC, 50/60 Hz

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 a 50 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90%

Certificaciones: FCC Clase A, CE Clase A, VCCI Clase A, IC, RCM, BSMI, CB, cUL

** 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.