

Rf. DLK-SWITCH DGS-1520-28/E

Switch Gestionable D-Link DGS-1520-28/E 24 Puertos/ RJ-45 10/100/1000/ SFP



Switches Apilables Inteligentes

DGS-1520-28/E

Switches D-Link diseñados para entornos de redes Multicast

En diversos entornos de producción o post-producción audiovisual, sistemas de Video Walls o displays, así como en conciertos, espectáculos o cine digital, se utilizan redes IP para la transmisión de las señales de audio y vídeo. Los switches de red juegan un papel clave, puesto que conectan las unidades de transmisión (codificadores) a las receptores (decodificadores) mediante tráfico Multicast, que proporciona múltiples ventajas. Repasamos en este contenido, también con vídeo formativo, las mejores prácticas para optimizar tráfico Multicast mediante IGMP Snooping y L3 Multicast en nuestros Switches Smart y Managed. Switches Smart, pero en nivel Managed

Switches de alto rendimiento con stacking físico, conectividad 2.5G Multigigabit PoE y 10 Gigabit y avanzadas funciones de administración para afrontar cualquier proyecto de red con resiliencia, flexibilidad y redundancia con una relación imbatible en coste/prestaciones. Alta disponibilidad

Impulse el rendimiento y la fiabilidad de su red, con una amplia versatilidad en administración, redundancia y seguridad. Diseñado para Wi-Fi 6

Los puertos Multi-Gigabit 2.5G en los switches PoE de la gama DGS-1520 eliminan posibles cuellos de botella con los Puntos de Acceso Wi-Fi 6. Aprovisionamiento sin intervención

Para su facilitar su instalación, se puede descargar el último firmware y configuraciones de red pulsando un botón, vía TFTP si los archivos están en un servidor. Funciones L2 y L3 avanzadas

El servidor DHCP, las funciones avanzadas de gestión de red como Q-in-Q, VRRP, Routing dinámico o topologías en anillo

(RIP/RIPng y OSPF), junto al apilado físico y los uplinks 10G, lo sitúan al nivel de prestaciones de los Switches Managed pero dentro de una gama Smart, asequible para cualquier pyme. Para aquellos entornos que requieran crecer en densidad de puertos, mayores demandas de ancho de banda, redundancia, seguridad y administración de red flexible, la gama DGS-1520 es una opción perfecta.

Especificaciones

Interfaz y conectividad

Puertos Ethernet: 24 x 10/100/1000BASE-T

Puertos 10GBASE-T: 2 x cobre de alta velocidad

Puertos SFP+: 2 x 10G

Formato: Rack 19 pulgadas (1U)

PoE: No compatible

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 128 Gbps

Tasa de reenvío: 95.24 Mpps

Tabla MAC: Hasta 16384 direcciones

Entradas MAC estáticas: Hasta 512

Método de transmisión: Store-and-forward

Características físicas y acústicas

Dimensiones: 441 x 207.4 x 44 mm

Peso: 2.33 kg

Nivel de ruido: 51.8 dB(A)

Disipación térmica: 103.7 BTU/h

MTBF: 468252 horas

Consumo y alimentación

Alimentación: 100 a 240 V AC

Consumo máximo: 30.4 W

Consumo en espera: 21.5 W

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: -5 a 50 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 95%

Certificaciones EMI: CE clase A, FCC clase A, VCCI clase A, BSMI clase A

** 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.