

Rf. DLK-SWITCH DGS-105/E

Switch D-Link DGS-105 5 Puertos/ RJ-45
10/100/1000



Fácil instalación, compatible con cualquier router o proveedor de Internet

Para las conexiones de Fibra óptica FTTH de 500 Megas, los puertos Gigabit son la mejor opción para disfrutar del máximo ancho de banda. Este switch tiene una capacidad de conmutación de 10 Gbps, por lo que puede transmitir y recibir a 1 Gbps en cada uno de sus puertos. Cuando haya diversos dispositivos con demanda de datos, su funcionalidad QoS priorizará el tráfico. IGMP Snooping, perfecto para IPTV

Este switch es el único de su segmento que cuenta con IGMP Snooping activado de fábrica. Con esta funcionalidad el tráfico Multicast de la IPTV (Televisión por Internet) sólo se dirige a los puertos/dispositivos que lo están solicitando. Esto evita que el tráfico multicast de la IPTV se expanda por toda la red por

Esto evita que el tráfico multicast de la IPTV se expanda por toda la red por puertos que no lo están solicitando, lo que está sucediendo en los routers estándar sin IGMP Snooping, afectando al rendimiento y ancho de banda incluso de la red WiFi. Piensa en verde

Este switch ahorra consumo eléctrico y reduce el calor gracias a su carcasa metálica, lo que también aumenta la vida útil del equipo.

Soporta IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE), el switch detecta cuando los dispositivos conectados no están enchufados o si no están requiriendo tráfico de datos para poner su puerto de conexión en modo de espera, reduciendo considerablemente el consumo eléctrico. Además, el switch detecta la longitud del cable y ajusta automáticamente la cantidad de energía necesaria.

Compacto y silencioso

Diseñado para el rendimiento con fiabilidad total

Su carcasa metálica asegura robustez y una eficaz disipación de calor sin requerir ventiladores, por lo que es ideal como switch de enlace incluso en entornos cerrados como máquinas de vending o terminales.

Especificaciones Técnicas Normas IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab

1000BASE-T Gigabit Ethernet ANSI / IEEE 802.3 NWay negociación automática Control de flujo IEEE 802.3x IEEE 802.3az
Energía Efficient Ethernet (EEE) Características Layer Tabla de direcciones MAC: 2K Auto MDI / MDIX cruzado para todos los
puertos Tienda y avance esquema de conmutación semidúplex / full para velocidades / Fast Ethernet Ethernet Full-duplex sólo por
la velocidad de Gigabit Ethernet Jumbo Frames: 9000 Bytes Tejido de conmutación 10 Gbps Transferencia de datos de tarifas
Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full-duplex) Gigabit
Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex) Filtrado de paquetes / transmisión de las tasas Ethernet: 14,880 pps por puerto Fast Ethernet:
148.800 pps por puerto Gigabit Ethernet: 1.488.000 pps por puerto RAM Buffer 128 KB Indicadores LED Por puerto: enlace /
actividad / velocidad Por dispositivo: Potencia Calidad de Servicio (QoS) Soporta QoS 802.1p 4 colas, Modo estricto
Características ecológicas Energy Efficient Ethernet estándar (AEE) D-Link Green: ahorro de energía mediante la detección de la
longitud del cable RoHS Potencia Externa 5 V / 1 A Nivel adaptador de corriente 'V' Consumo de energía (entrada de CC) En
espera: 0,5 W. Máxima: 2,01 W MTBF 1,688,338 horas Temperatura De funcionamiento: 0 a 50 ° C Almacenamiento: -10 a 70 °
C Humedad De funcionamiento: 10% a 90% HR sin condensación Almacenamiento: 5% a 90% HR sin condensación
Dimensiones (W x D x H) 100 x 98 x 28 mm Certificaciones FCC Clase B ICES-003 Clase B CE Clase B C-Tick Clase B VCCI
Clase B cUL CB

** 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.