Rf. DLK-DGS-1005D/E P/N. DGS-1005D/E

Switch D-Link DGS-1005D 5 Puertos/ RJ-45 Gigabit 10/100/1000

20,17 €
Incluido (IVA 21%)

Switch D-Link DGS-1005DPotentes pero fáciles de utilizar, estos conmutadores permiten la conexión Gigabit de hasta 5Â ordenadores o dispositivos de red.Ahorro de energía de hasta 73% con tecnologías D-LinkÂ Green. Dispositivos de elevado rendimiento. Ahorro deÂ espacio y dinero. Control de flujo.*

El D-Link DGS-1005D, un switch de sobremesa con 5 puertos 10/100/1000Mbps que ofrece un elevado rendimiento en un dispositivo que nos permite ahorrar espacio y dinero. Otra característica en este switch es que todos los puertos negocian automáticamente el ajuste del modo MDI/MDIX (Up-Link), evitando la necesidad de crear cables de par cruzado.

EstándaresÂ

El Switch DGS-1005D es compatible con IEEE 802.3 10BASE-T, 802.3u 100BASE-TX, 802.3ab 1000BASE-T y 803.3x control de flujo. Este switch esta equipado para auto negociar velocidades a 10Mbps, 100Mbps y 1000Mbps.

Control de flujo

El Switch DGS-1005D, en modo Full-Dúplex, permite proteger a los usuarios frente a posibles pérdidas de datos durante la transmisión en la red. Cuando están conectados a una tarjeta LAN (en un servidor o PC) que soporte control de flujo, y cuando el buffer de datos está por llenarse, el switch envía una señal al PC indicando tal situación. Luego, el PC demora la transmisión hasta que el buffer se haya liberado y sea posible el envío de más información.

Instalación plug and playÂ

Lo único que se ha de hacer es conectar los cables al switch. Todos los puertos admiten tanto cables straight-through como crossover, lo que elimina la necesidad de disponer de un puerto uplink. Dados los 10/100/1000 Mbps autosensibles, no se requiere configuración.

Tecnologías de ahorroÂ energéticoÂ D-Link Green

Incorpora nuevas tecnologías de ahorro de energía.Â Al detectar si los dispositivos conectados están encendidos o apagados y al estimar la longitud del cable, el switch es capaz de ajustar su consumo energético, lo que supone un ahorro de hasta elÂ 73 %*.

Interfaces del dispositivo Cinco puertos LAN 10/100/1000 Gigabit **Funciones avanzadas** Green Ethernet Tejido de conmutación de 10 Gbps Cruce automático MDI / MDIX para todos los puertos Esquema de conmutación seguro de almacenamiento y reenvío Dúplex completo / semidúplex para velocidades Ethernet / Fast Ethernet Control de flujo IEEE 802.3x Admite tramas gigantes de 9.216 bytes Admite QoS IEEE 802.1p (4 colas, modo estricto) Admite la función de diagnóstico de cables **Estándares** IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet Negociación automática ANSI / IEEE 802.3 NWay Control de flujo IEEE 802.3x Ethernet de bajo consumo energético (EEE) IEEE 802.3az **Protocolo** CSMA / CD Tasas de transferencia de datos • Ethernet: 10 Mbps (semidúplex) 20 Mbps (dúplex completo) **Fast Ethernet:** 100 Mbps (semidúplex) 200 Mbps (dúplex completo) **Gigabit Ethernet:** 2000 Mbps (dúplex completo) **Método de transmisión** Almacenamiento y reenvío Tabla de direcciones MAC 2 K Aprendizaje de direcciones MAC Actualización automática Tasas de filtrado / reenvío de paquetes Ethernet: 14,880 pps por puerto Fast Ethernet: 148,800 pps por puerto Gigabit Ethernet: 1,488,000 pps por puerto **Búfer RAM** 128 KB por dispositivo **Físico** Indicadores LED Por puerto: Enlace / Actividad Por dispositivo: Energía **Intercambio de interfaz de medios** Ajuste automático de MDI / MDIX para todos los puertos Dimensiones 111 x 75 x 30 mm Peso 80 gramos **Alimentación** Adaptador de corriente de 5 V / 1 A **Consumo de energía** Máximo: 2,01 W En espera: 0,31 W **Temperatura** En funcionamiento: 0 a 40 ° C (32 a 104 ° F) Almacenamiento: -10 a 70 ° C (14 a 158 ° F) **Humedad** En funcionamiento: 10% a 90% sin condensación Almacenamiento: 5% a 90% sin condensación **MTBF** 1,142,330 horas **Certificaciones** CE clase B, FCC clase B, ICES-003 clase B, VCCI clase B, C-Tick, cUL, CB, LVD

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