



Rf. DLK-SWITCH DGS-1008MP

Switch D-Link DGS-1008MP 8 Puertos/ RJ-45 10/100/1000 POE

Todo un despliegue de versatilidad en el ámbito de los switches PoE (Alimentación por la red Ethernet LAN) esta belleza compacta ofrece PoE a 802.3af/at estándar en ocho puertos Ethernet Gigabit, con un máximo de 30 vatios por puerto y un PoE Budget total de 140 vatios. Lo cual, en pocas palabras, significa aumentar la flexibilidad de su red, ya que puede alimentar por el cable de red Ethernet LAN dispositivos PoE tales como puntos de acceso, teléfonos IP y cámaras de videovigilancia, sin necesidad de alimentación eléctrica adicional.

DGS-1008MP cuenta con 8 x 10/100/1000BASE-T puertos compatibles con el protocolo 802.3at PoE+ IEEE. Cada uno de los 8 puertos PoE+ puede suministrar hasta 30 vatios, con una potencia PoE total (PoE Budget) de 140 vatios. PoE es especialmente útil para dispositivos que están lejos de las tomas de corriente o cuando se desea minimizar el desorden de cables adicionales.

RENDIMIENTO SUPERIOR

No requiere configuración y la instalación es rápida y fácil. La compatibilidad con Auto MDI/MDI-X en todos los puertos elimina la necesidad de cables para conectar a otro switch. Cada puerto detecta la velocidad de enlace del dispositivo de red (10, 100 o 1000 Mbps) y se ajusta de forma inteligente para obtener un rendimiento óptimo. El switch se ha diseñado sin ventiladores para que el funcionamiento sea silencioso donde se instale. Con las funcionalidades 'wire-speed filtering' y 'store-and-forward switching' DGS-1008MP maximiza el rendimiento de la red y reduce al mínimo la transmisión de paquetes de red erróneos. AHORRO DE ENERGÍA

Los switches DGS-1008MP incorporan las tecnologías Green 3.0 de D-Link e IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) para reducir los costes operativos sin sacrificar el rendimiento ni la funcionalidad operativa. Con la tecnología Green de D-Link, los switches controlan constantemente el estado del enlace y la utilización de la red de todos los puertos. Los switches también detectan automáticamente la longitud del cable y pueden reducir el consumo de potencia de transmisión para cables más cortos. Al emparejar dispositivos compatibles con EEE con switches DGS-1008MP, se reduce drásticamente el consumo de energía ya que los puertos se

ponen automáticamente en modo de espera cuando no se utilizan.

Tamaño de escritorio / rack de 11 pulgadas, altura de 1U Número de puertos 8 puertos de 10/100/1000 Mbps Estándares y funciones del puerto IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet El control de flujo IEEE 802.3x admite el modo dúplex medio / completo ANSI / IEEE 802.3 NWay autonegociación Capacidad de conmutación Tejido de conmutación de 16 Gbps Intercambio de interfaz de medios Auto MDI / MDI-X Método de transmisión almacenamiento y reenvío Tabla de direcciones MAC 8K entradas por dispositivo Memoria del búfer de paquetes 128 KB por dispositivo Tarifas 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 Tasas de transferencia de datos Ethernet 10 Mbps (semidúplex) 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet 100 Mbps (semidúplex) 200 Mbps (dúplex completo) Gigabit Ethernet 2000 Mbps (full duplex) Cables de red 10 BASE-T: UTP CAT 3/4/5 / 5e (100 m máx.) EIA / TIA-586 100-ohm STP (100 max.) 100BASE-TX UTP CAT 5 / 5e (100 m máx.) EIA / TIA-568 100-ohm STP (100 max.) 1000BASE-T UTP CAT 5 / 5e (100 m máx.) EIA / TIA-568 100-ohm STP (100 max.) Indicadores LED Por puerto: actividad / enlace y velocidad Por puerto: potencia / estado PoE Max 1: Puertos 1-4 PoE Max 2: Puertos 5-8 Dimensiones 280 mm x 180 mm x 44 mm (11.02 x 7.08 x 1.73 pulgadas) Entrada de alimentación Entrada de CA: 100 a 240 V CA, 50/60 Hz Máximo de PoE 140 vatios Consumo de energía 13.5 vatios (PoE desactivado) 151 vatios (PoE encendido) PoE hasta 30 vatios por puerto Temperatura En funcionamiento: 0 a 40 ˚C (32 a 104 ˚F) Almacenamiento: -10 a 70 ˚C (14 a 158 ˚F) Humedad En funcionamiento: 0% a 95% HR sin condensación Almacenamiento: 5% a 95% HR sin condensación EMI CE Clase A Clase A de la FCC Clase A de VCCI CCC Clase A Clase A de BSMI Seguridad cUL CB LVD CCC BSMI

** 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.