

Rf. 16416

P/N. DGS-108/E

## SWITCH D-LINK DGS-108 8 PUERTOS/ RJ-45 10/100/1000



*Más puertos. Más comodidad.*

*El conmutador de escritorio no administrado Gigabit DGS-108 de 8 puertos ofrece una forma económica para que SOHO y pequeñas y medianas empresas se beneficien del mayor ancho de banda de Gigabit Ethernet. Proporciona ocho puertos Gigabit para una fácil expansión de su red y una forma rápida de actualizar su red a conectividad Gigabit. Juegos en línea, transmisión de video 4k, descargas de archivos grandes: nada mejor que Ethernet por cable*

*Switches más pequeños ideales para usuarios domésticos avanzados que prefieren no conectar todo a través de WiFi y congestionar su red. Este interruptor funciona como una regleta: un cable se convierte en varios. Ejecute un solo cable desde el enrutador y luego conecte ese cable a varios dispositivos. Plug-and-play facilita la creación instantánea de una red conectada a Internet, sin jugar con ninguna configuración.*

*Las velocidades de transferencia Gigabit Ethernet lo hacen ideal para transferir archivos rápidamente y juegos en línea. Con puertos Ethernet frontales de fácil acceso con indicadores luminosos LED de dos colores por puerto para que sea más fácil distinguir el estado del enlace. El conmutador cuenta con QoS, que organiza y prioriza los datos importantes y urgentes para una entrega eficiente, lo que permite una transmisión fluida de medios, llamadas VoIP y juegos en línea. Diagnóstico de cables*

*La función de diagnóstico de cable de D-Link permite a los usuarios conocer instantáneamente las condiciones del cable a través de la pantalla LED en el panel frontal.*

*Los usuarios pueden determinar si las conexiones de los pines de sus conectores de cable son correctas, lo que facilita la rápida resolución de problemas de red si es necesario. Inspección IGMP*

*Cuando se habilita el snooping del Protocolo de administración de grupos de Internet (IGMP), el DGS-108 escucha las conversaciones IGMP entre hosts y enrutadores y mantiene un mapa de exactamente qué enlaces necesitan flujos de multidifusión IP, lo que resulta en una mayor eficiencia y un rendimiento más fluido.*

*Se puede filtrar cualquier enlace que no necesite multidifusión, por lo que siempre tendrá el control de qué puertos reciben*

*específicamente tráfico de multidifusión. Compacto y silencioso*

*Diseñado pensando en la durabilidad y el rendimiento.*

*Su robusta carcasa de metal garantiza que el producto pueda soportar un funcionamiento más amplio ayudando a disipar el calor y reducir la tensión en los componentes internos.*

#### **Especificaciones técnicas**

##### Estandars

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 auto-negociación Control de flujo IEEE 802.3x IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) Características Layer2 Tabla de direcciones MAC: 8K Auto MDI / MDIX cruzado para todos los puertos Store-and-forward esquema de conmutación Half-duplex / Full para Ethernet velocidades / Fast Ethernet Full-duplex sólo para la velocidad Gigabit Ethernet Jumbo Frames: 9000 Bytes Tejido de conmutación 16 Gbps 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) Filtrado de paquetes / transmisión de las tasas Ethernet: 14,880 pps por puerto Fast Ethernet: 148,800 pps por puerto Ethernet Gigabit: 1488000 pps por puerto Buffer RAM 128 KB Indicadores LED Por puerto: Enlace / Actividad / velocidad Por dispositivo: Power Calidad de Servicio (QoS) Soporta QoS 802.1p 4 Colas, Modo estricto Características de energía Energy Efficient Ethernet (EEE) estándar D-Link Green: ahorro de energía mediante la detección de longitud de cable Compatible con RoHS Alimentación Externo 5 V / 1 A Consumo de energía (entrada de CC) Espera: 0,55 vatios Máximo 2,8 vatios MTBF 2053751 horas Dimensiones (W x D x H) 162 x 102 x 28 mm

\*\* 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.