

Rf. 15508

P/N. DGS-1100-08V2/E

SWITCH GESTIONABLE D-LINK DGS-1100-08V2 8 PUERTOS/ RJ-45 10/100/1000



Especificaciones Generales: Tipo: Desktop Número de puertos: 8 x 10/100/1000 Mbps Funciones de puerto: IEEE 802.3 for Ethernet / IEEE 802.3u for Fast Ethernet / IEEE 802.3ab for Gigabit Ethernet / IEEE 802.3af (for DGS-1100-05PD) / IEEE 802.3at (for DGS-1100-08P) / Auto-negotiation / Supports half/full-duplex operation (half at 10/100 Mbps, full at 1000 Mbps) / Auto MDI/MDIX / IEEE 802.3x Flow Control supports full-duplex mode IEEE 802.3az compliant. Capacidad: Capacidad de conmutación: 16 Gbps Tasa de reenvío máxima: 11.9 Mpps Tamaño de la tabla de direcciones MAC: 4K Búfer de paquetes: 1.5 Mbits Memoria flash: 2 Mbytes Memoria intermedia de paquetes: 0,187 MB Control y Consumo de Energía: Modo de espera: 1.93 W Consumo máximo de energía: 4.94 W Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V Voltaje de entrada DC: 5 V Corriente de entrada: 1 A Diseño: Color del producto: Negro Botón de restaurar: Sí Entrada de alimentación: 100 to 240 V AC, 50 to 60 Hz Adaptador de Corriente Externo Tiempo Medio entre Fallos (MTBF): 1,456,992 Horas Acústica: 0 dB(A) Disipación de calor: 16.85 BTU/hr Ventilación: Sin Ventilador EMI: FCC Class B, CE Class B, VCCI Class B, BSMI Seguridad: cUL, CE LVD, CB, BSMI Condiciones Ambientales: Temperatura de funcionamiento: 0 to 40 °C (32 to 104 °F) Temperatura de almacenamiento: -40 to 70 °C (-40 to 158 °F) Humedad de funcionamiento: 0% to 90% RH, Sin Condensación Humedad de almacenamiento: 0% to 95% RH, Sin Condensación Altitud de funcionamiento: 0 - 2000 m Características del Software: Tipo de VLAN: Basada en Puertos / VLAN etiquetada 802.1Q / VLAN de vigilancia automática / VLAN de voz / VLAN de administración / VLAN Asimétrica / VLAN de Grupo / Admite 128 grupos de VLAN estáticos / 4094 VIDs Máximo Funciones L2: Control de flujo / Control de flujo 802.3x / Prevención de bloqueo HOL / Tramas gigantes de hasta 10,000 bytes / Inspección IGMP V1 / V2 / V3 / Admite 128 grupos / Querier de indagación IGMP / Agregación de enlaces 802.3ad: Admite un máximo de 8 grupos por dispositivo y 8 puertos por grupo, Detección de bucle invertido, Diagnóstico de cables / LLDP / Duplicación de puertos / Uno a Uno / Muchos a uno / Estadísticas / Tx Completas / Tx con Errores / Rx Completadas / Rx con Errores / Protocolo de árbol de expansión / STP 802.1D / RSTP 802.1w Calidad de servicio (QoS): Calidad de servicio 802.1p / 8 colas por puerto / Manejo de colas / Estricto / Round Robin ponderado (WRR) / Control de ancho de banda basado en puertos (limitación de velocidad) / Entrada: 16 Kbps / Salida: 16 Kbps Seguridad: Protección D-Link / Segmentación del tráfico / Control de Tormentas de Difusión / Multidifusión / Unidifusión desconocida / Prevención de ataques DoS / SSL Administración: GUI basada en web (compatible con IPv4 / IPv6) / Asistente de red D-Link (DNA) basado en cliente Tecnología verde: Ahorro de energía por Estado del enlace / Apagado del LED / Apagado del Puerto / Hibernación del Sistema / Cumple con IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) / Cumple con RoHS 10 Lista estándar de RFC: RFC768 UDP / RFC791 IP / RFC792 ICMP / RFC793 TCP / RFC826 ARP IEEE 802.1p / RFC2236, IGMP Snooping / RFC1213 MIBII / Convención de trampas MIB RFC1215 Dimensiones y Peso: Ancho: 145

mmProfundidad: 28 mmAltura: 82 mmPeso: 340 g

** 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.