D-Link DGS-2000-10P switch Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : D-Link

Código del producto: DGS-2000-10P

Nombre del producto : DGS-2000-10P



D-Link DGS-2000-10P. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z. Voltaje de entrada DC: 54 V. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración	
Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L2/L3
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔
Administación basada en web	✔
MIB, soporte	✔

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	8
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2
Puerto de consola	RJ-45

Conexión	
Estándares de red *	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Bidireccional completo (Full duplex)	✔
Transmisión semidúplex	✔
Auto MDI / MDI-X	✔
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Soporte VLAN	✔
Funciones de LAN virtual	Tagged VLAN

Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación *	20 Gbit/s
Tasa de reenvío	14,88 Mpps
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas
Guardar y remitir	✔
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB

Seguridad	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP snooping
Lista de Control de Acceso (ACL)	✔
IGMP	✔
Seguridad de puerto estático	✔
Soporte SSH/SSL	✔
Vinculación de puertos IP-MAC	✔

Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	✔

Funciones de multidifusión	
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✔

Diseño	
Montaje en rack *	✔
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Indicadores LED	Actividad, Enlace, Poder, Velocidad

Desempeño	
Tipo de memoria	DDR3-SDRAM
Memoria interna	256 MB
Memoria Flash	32 MB
Tiempo medio entre fallos	277967 h

Control de energía	
Fuente de alimentación incluida *	✔
Voltaje de entrada DC	54 V
Consumo energético	2,5 W
Consumo de energía (max)	81,9 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE) *	✔
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	65 W

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	-5 - 50 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Disipación del calor	279,59 BTU/h

Peso y dimensiones	
Ancho	280 mm
Profundidad	126 mm
Altura	44 mm
Peso	950 g

Datos logísticos

Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990



0790069460470



790069460470



0790069450105



790069450105

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 05-FEB-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date