D-Link DGS-1100-24PV2 switch Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro



Marca : D-Link

Código del producto: DGS-1100-24PV2

Nombre del producto : DGS-1100-24PV2

D-Link DGS-1100-24PV2. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 48 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack



Características de administración	
Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L2
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔
Administación basada en web	✔
Registro de eventos en sistema	✔
Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Conexión	
Estándares de red *	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G *	✘
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 10BASE-TX, 1000BASE-T
Espejeo de puertos	✔
Bidireccional completo (Full duplex)	✔
Soporte de control de flujo	✔
Adición de vínculos	✔
Control de transmisión de tormentas	✔
Limitar tasa	✔
Auto MDI / MDI-X	✔
Protocolo de árbol de expansión	✔
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✔
Auto-negociación	✔
Soporte VLAN	✔

Seguridad	
Algoritmos de programación de colas	SPQ, Weighted Round Robin (WRR)
Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	✔
Diseño	
Montaje en rack *	✔
Color del producto	Negro
Indicadores LED	✔
Desempeño	
Procesador incorporado	✔
Frecuencia del procesador	125 MHz
Tipo de memoria	DRAM
Memoria Flash	16 MB
Nivel de ruido	0 dB
Sin ventilador	✔
Tiempo medio entre fallos	255003 h
Control de energía	
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Consumo de energía (max)	19,5 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE) *	✔
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	12
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	100 W
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	-5 - 50 °C

Conexión	
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs	128

Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación *	48 Gbit/s
Tasa de reenvío	35,71 Mpps
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas
Guardar y remitir	✔
Número de colas	4
Jumbo Frames, soporte	✔
Tramas Jumbo	9216
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB

Seguridad	
Características de DHCP	DHCP client
IGMP	✔
Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SSL/TLS

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 95%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Altitud de funcionamiento	0 - 2000 m
Disipación del calor	107,5 BTU/h

Peso y dimensiones	
Ancho	280 mm
Profundidad	230 mm
Altura	44 mm
Peso	2,2 kg

Aprobaciones reguladoras	
Certificación	EMI FCC A, CE A, VCCI A, C-Tick, BSMI, CCC cUL, CE LVD, CB, BSMI, CCC

Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990



0790069451782



790069451782

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