



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

Marca : D-Link

Código del producto: DGS-1100-24PV2/E

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                           |                                                                                                                                                                                           | Seguridad                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo de interruptor *                                       | Gestionado                                                                                                                                                                                | Algoritmos de seguridad soportados                              | SNMP, SSL/TLS                   |
| Capa del interruptor                                        | L2                                                                                                                                                                                        | Algoritmos de programación de colas                             | SPQ, Weighted Round Robin (WRR) |
| Calidad de servicio (QoS) soporte                           | ✓                                                                                                                                                                                         | Funciones de multidifusión                                      |                                 |
| Administración basada en web                                | ✓                                                                                                                                                                                         | Multidifusión, soporte                                          | ✓                               |
| Registro de eventos en sistema                              | ✓                                                                                                                                                                                         | Diseño                                                          |                                 |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                                                                                                                                                           | Montaje en rack *                                               | ✓                               |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 24                                                                                                                                                                                        | Color del producto                                              | Negro                           |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *         | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                                                                                                                                            | Indicadores LED                                                 | ✓                               |
| Conexión                                                    |                                                                                                                                                                                           | Desempeño                                                       |                                 |
| 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 | Procesador incorporado                                          | ✓                               |
|                                                             |                                                                                                                                                                                           | Frecuencia del procesador                                       | 125 MHz                         |
| Soporte 10G *                                               | ✗                                                                                                                                                                                         | Tipo de memoria                                                 | DRAM                            |
| Tecnología de cableado ethernet de cobre                    | 10BASE-T, 10BASE-TX, 1000BASE-T                                                                                                                                                           | Memoria Flash                                                   | 16 MB                           |
| Espejeo de puertos                                          | ✓                                                                                                                                                                                         | Nivel de ruido                                                  | 0 dB                            |
| Bidireccional completo (Full duplex)                        | ✓                                                                                                                                                                                         | Sin ventilador                                                  | ✓                               |
| Soporte de control de flujo                                 | ✓                                                                                                                                                                                         | Tiempo medio entre fallos                                       | 255003 h                        |
| Adición de vínculos                                         | ✓                                                                                                                                                                                         | Control de energía                                              |                                 |
| Control de transmisión de tormentas                         | ✓                                                                                                                                                                                         | Voltaje de entrada AC                                           | 100 - 240 V                     |
| Limitar tasa                                                | ✓                                                                                                                                                                                         | Consumo de energía (max)                                        | 19,5 W                          |
| Auto MDI / MDI-X                                            | ✓                                                                                                                                                                                         | Alimentación a través de Ethernet (PoE)                         |                                 |
| Protocolo de árbol de expansión                             | ✓                                                                                                                                                                                         | Energía sobre Ethernet (PoE) *                                  | ✓                               |
| Bloqueo de cabeza de línea (HOL)                            | ✓                                                                                                                                                                                         | Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos | 12                              |
| Auto-negociación                                            | ✓                                                                                                                                                                                         | Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)  | 30 W                            |
| Soporte VLAN                                                | ✓                                                                                                                                                                                         | Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto                 | 100 W                           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                           | Condiciones ambientales                                         |                                 |
|                                                             |                                                                                                                                                                                           | Intervalo de temperatura operativa                              | -5 - 50 °C                      |

| Conexión                       |                             | Condiciones ambientales                           |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Funciones de LAN virtual       | Port-based VLAN, Voice VLAN | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 70 °C                                                           |
| Número de VLANs                | 128                         | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 0 - 95%                                                               |
| Transmisión de datos           |                             | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 0 - 95%                                                               |
| Capacidad de conmutación *     | 48 Gbit/s                   | Altitud de funcionamiento                         | 0 - 2000 m                                                            |
| Tasa de reenvío                | 35,71 Mpps                  | Disipación del calor                              | 107,5 BTU/h                                                           |
| Tabla de direcciones MAC *     | 8000 entradas               | Peso y dimensiones                                |                                                                       |
| Guardar y remitir              | ✓                           | Ancho                                             | 280 mm                                                                |
| Número de colas                | 4                           | Profundidad                                       | 230 mm                                                                |
| Jumbo Frames, soporte          | ✓                           | Altura                                            | 44 mm                                                                 |
| Tramas Jumbo                   | 9216                        | Peso                                              | 2,2 kg                                                                |
| Memoria intermedia de paquetes | 4,1 MB                      | Aprobaciones reguladoras                          |                                                                       |
| Seguridad                      |                             | Certificación                                     | EMI FCC A, CE A, VCCI A, C-Tick, BSMI, CCC cUL, CE LVD, CB, BSMI, CCC |
| Características de DHCP        | DHCP client                 |                                                   |                                                                       |
| IGMP                           | ✓                           |                                                   |                                                                       |



0790069467837



790069467837

### 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.