



D-Link DGS-1520-52 switch Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Negro

Marca : D-Link

Código del producto: DGS-1520-52

Nombre del producto : DGS-1520-52



D-Link DGS-1520-52. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 50. Tabla de direcciones MAC: 16384 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz,.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U



| Características de administración                           |                                                                                                                                       | Funciones de multidifusión                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de interruptor *                                       | Gestionado                                                                                                                            | Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)   | v1/v2                               |
| Capa del interruptor                                        | L3                                                                                                                                    | Protocolos                                        |                                     |
| Administración basada en web                                | ✓                                                                                                                                     | Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)            | ✓                                   |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                                                                                                       | Protocolo de routing                              | OSPF, RIP, RIPng, VRRP              |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 50                                                                                                                                    | Diseño                                            |                                     |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *         | 10G Ethernet (100/1000/10000)                                                                                                         | Montaje en rack *                                 | ✓                                   |
| Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos               | 48                                                                                                                                    | Apilable *                                        | ✓                                   |
| Número de puertos Ethernet 10G (cobre)                      | 2                                                                                                                                     | Factor de forma                                   | 1U                                  |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP+                         | 2                                                                                                                                     | Color del producto                                | Negro                               |
| Puertos de canal de fibra                                   | 2                                                                                                                                     | Indicadores LED                                   | Actividad, Enlace, Poder, Velocidad |
| Conector fibra óptica                                       | SFP+                                                                                                                                  | Desempeño                                         |                                     |
| Conexión                                                    |                                                                                                                                       | Apilamiento físico (unidades)                     | 8                                   |
| Estándares de red *                                         | IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z | Apilamiento virtual (unidades)                    | 32                                  |
|                                                             |                                                                                                                                       | Nivel de ruido                                    | 56,8 dB                             |
| Soporte 10G *                                               | ✓                                                                                                                                     | Tiempo medio entre fallos                         | 364888 h                            |
| Tecnología de cableado ethernet de cobre                    | 10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-TX, 1000BASE-T                                                                                          | Control de energía                                |                                     |
| Soporte de control de flujo                                 | ✓                                                                                                                                     | Fuente de energía *                               | Corriente alterna                   |
| Adición de vínculos                                         | ✓                                                                                                                                     | Voltaje de entrada AC                             | 100 - 240 V                         |
| Auto MDI / MDI-X                                            | ✓                                                                                                                                     | Consumo de energía (max)                          | 51,2 W                              |
| Protocolo de árbol de expansión                             | ✓                                                                                                                                     | Alimentación a través de Ethernet (PoE)           |                                     |
| Bloqueo de cabeza de línea (HOL)                            | ✓                                                                                                                                     | Energía sobre Ethernet (PoE) *                    | ✗                                   |
| Soporte VLAN                                                | ✓                                                                                                                                     | Condiciones ambientales                           |                                     |
| Transmisión de datos                                        |                                                                                                                                       | Intervalo de temperatura operativa                | -5 - 50 °C                          |
|                                                             |                                                                                                                                       | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 70 °C                         |
|                                                             |                                                                                                                                       | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 95%                            |

| Transmisión de datos        |                                       | Condiciones ambientales                          |                                                                              |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de conmutación *  | 176 Gbit/s                            | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje | 5 - 95%                                                                      |
| Tasa de reenvío             | 130,95 Mpps                           | Disipación del calor                             | 174,6 BTU/h                                                                  |
| Tabla de direcciones MAC *  | 16384 entradas                        |                                                  |                                                                              |
| Guardar y remitir           | ✓                                     | Peso y dimensiones                               |                                                                              |
| Ruta estática               | ✓                                     | Ancho                                            | 441 mm                                                                       |
| Jumbo Frames, soporte       | ✓                                     | Profundidad                                      | 207,4 mm                                                                     |
| Tramas Jumbo                | 12288                                 | Altura                                           | 44 mm                                                                        |
|                             |                                       | Peso                                             | 2,78 kg                                                                      |
| Seguridad                   |                                       | Aprobaciones reguladoras                         |                                                                              |
| Características de DHCP     | DHCP snooping                         |                                                  |                                                                              |
| IGMP                        | ✓                                     | Certificación                                    | CE Class A, FCC Class A, IC Class A, RCM Class A, VCCI Class A, BSMI Class A |
| Protección contra loops     | ✓                                     |                                                  |                                                                              |
| Protección y filtrado BPDU  | ✓                                     |                                                  |                                                                              |
|                             |                                       | Datos logísticos                                 |                                                                              |
| Entradas de direcciones MAC | Entradas de direcciones MAC estáticas | Código de Sistema de Armomización (SA)           | 85176990                                                                     |



0790069454783



790069454783

### 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.