

## D-Link DGS-3130-30S/E switch Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Gris



Marca : D-Link

Código del producto: DGS-3130-30S/E

Nombre del producto : DGS-3130-30S/E

D-Link DGS-3130-30S/E. 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: 2, Cantidad de puertos USB 2.0: 1. Tabla de direcciones MAC: 16384 entradas, Capacidad de conmutación: 168 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in

| Características de administración                           |   | Seguridad                                       |  |
|---|---|---|--|
| Tipo de interruptor *                                       | Gestionado  | IGMP  | ✓  |
| Capa del interruptor  | L3  | Algoritmos de seguridad soportados              | SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS   |
| Calidad de servicio (QoS) soporte                           | ✓   | Soporte SSH/SSL                                 | ✓  |
| Administración basada en web                                | ✓   | Protección contra loops                         | ✓  |
| Inspección ARP  | ✓   | Protección y filtrado BPDU                      | ✓  |
| MIB, soporte  | RFC 1213; RFC 4188; RFC 1157, 2571-2576; RFC 1907; RFC 1757, 2819; RFC 2021; RFC 1398, 1643, 1650, 2358, 2665; RFC 2674 802.1p 2233, 2863 IF MIB; RFC 2618; RFC 2620; RFC 2925; RFC 2674, 4363; RFC 1065, 1066, 1155, 1156, 2578; RFC 1215; RFC 1212; RFC 1215; RFC 1157, 2571-2576; RFC 4022; RFC 4113; RFC 4293; RFC 2737 | Autenticación                                   | VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos |
|   |   | Algoritmos de programación de colas             | Deficit weighted round robin (DWRR), SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)    |
| Puertos e Interfaces  |   | Funciones de multidifusión                      |  |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 2   | Multidifusión, soporte                          | ✓  |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *         | 10G Ethernet (100/1000/10000)   | Protocolos                                      |  |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP                          | 24  | Protocolo de routing                            | RIP  |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP+                         | 4   | Diseño  |  |
| Conector fibra óptica                                       | SFP, SFP+   | Apilable *                                      | ✓  |
| Cantidad de puertos USB 2.0                                 | 1   | Color del producto                              | Gris   |
| Conector eléctrico  | Conector de alimentación AC-in  | Indicadores LED                                 | ✓  |
| Conexión  |   | Número de ventiladores                          | 3 Ventilador(es)   |
| Estándares de red *   | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x  | Desempeño                                       |  |
| Soporte 10G *   | ✓   | Apilamiento físico (unidades)                   | 9  |
| Tecnología de cableado ethernet de cobre                    | 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T   | Apilamiento virtual (unidades)                  | 32   |
| Espejeo de puertos  | ✓   | Nivel de ruido                                  | 52,3 dB  |
| Soporte de control de flujo                                 | ✓   | Tiempo medio entre fallos                       | 400490 h   |
| Adición de vínculos   | ✓   | Control de energía                              |  |
| Protocolo de árbol de expansión                             | ✓   | Fuente de energía *                             | CC   |
| Bloqueo de cabeza de línea (HOL)                            | ✓   | Suministro de energía redundante (RPS), soporte | ✓  |
| Soporte VLAN  | ✓   | Voltaje de entrada AC                           | 100 - 240 V  |
| Funciones de LAN virtual                                    | MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN  | Frecuencia de entrada AC                        | 50 - 60 Hz   |
| Número de VLANs   | 4000  | Consumo de energía (max)                        | 65,01 W  |
|   |   | Alimentación a través de Ethernet (PoE)         |  |
|   |   | Energía sobre Ethernet (PoE) *                  | ✗  |
|   |   | Condiciones ambientales                         |  |
|   |   | Intervalo de temperatura operativa              | 0 - 50 °C  |
|   |   | Intervalo de temperatura de almacenaje          | -40 - 70 °C  |

| Transmisión de datos                        |   | Condiciones ambientales                           |   |
|---|---|---|---|
| Capacidad de conmutación *                  | 168 Gbit/s  | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 90%                                |
| Tasa de reenvío                             | 125 Mpps  | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 5 - 90%                                 |
| Tabla de direcciones MAC *                  | 16384 entradas                                      | Disipación del calor                              | 221,8 BTU/h                             |
| Jumbo Frames, soporte                       | ✓   | <b>Peso y dimensiones</b>                         |   |
| Tramas Jumbo                                | 9000  | Ancho   | 440 mm                                  |
| Memoria intermedia de paquetes              | 2 MB  | Profundidad                                       | 250 mm                                  |
| <b>Seguridad</b>                            |   | Altura  | 44 mm                                   |
| Características de DHCP                     | DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping | Peso  | 3,5 kg                                  |
| Lista de Control de Acceso (ACL)            | ✓   | <b>Aprobaciones reguladoras</b>                   |   |
| Lista de control de acceso (ACL) de salida  | 512   | Certificación                                     | FCC A, CE A, VCCI A, IC, RCM, BSMI, CCC |
| Lista de control de acceso (ACL) de entrada | 2048  |   |   |



0790069469961



790069469961

### 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.