



D-Link DMS-1100-10TP switch di rete Gestito L2 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : D-Link

Codice prodotto: DMS-1100-10TP

Nome del prodotto : DMS-1100-10TP

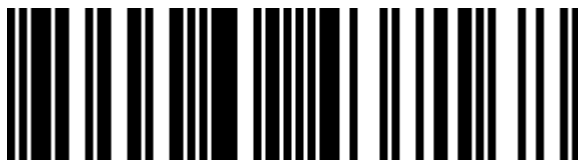


D-Link DMS-1100-10TP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 8. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 80 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af,.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



| Caratteristiche di gestione               |                                                                                                                                                                                | Sicurezza                                         |                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo interruttore *                       | Gestito                                                                                                                                                                        | Algoritmi di sicurezza supportati                 | SNMP, SSL/TLS                                                                                |
| Livello del commutatore                   | L2                                                                                                                                                                             | Prevenzione attacco DoS                           | ✓                                                                                            |
| Supporto qualità del servizio (QoS)       | ✓                                                                                                                                                                              | Algoritmi di pianificazione di coda               | Strict Priority Queue (SPQ), Deficit weighted round robin (DWRR), Weighted Round Robin (WRR) |
| Registro evento di sistema                | ✓                                                                                                                                                                              |                                                   |                                                                                              |
| Supporto MIB                              | RFC768 UDP, RFC791 IP, RFC792 ICMP, RFC793 TCP, RFC826 ARP, RFC1213 MIB II, RFC768 UDP, RFC791 IP, RFC792 ICMP, RFC793 TCP, RFC826 ARP, RFC1213 MIB II                         | Funzioni Multicast                                |                                                                                              |
|                                           |                                                                                                                                                                                | Supporto multicast                                | ✓                                                                                            |
|                                           |                                                                                                                                                                                | Voci MLD                                          | 192                                                                                          |
| Connettività                              |                                                                                                                                                                                | Design                                            |                                                                                              |
| Quantità di porte RJ-45 *                 | 8                                                                                                                                                                              | Montaggio rack *                                  | ✓                                                                                            |
| Tipo di porte RJ-45 *                     | 2.5G Ethernet (100/1000/2500)                                                                                                                                                  | Fattore di forma                                  | 1U                                                                                           |
| Quantità di slot del modulo SFP+          | 2                                                                                                                                                                              | Colore del prodotto                               | Nero                                                                                         |
| Collegamento in rete                      |                                                                                                                                                                                | Indicatori LED                                    | Attività, Ventola estrattore fumi, Collegamento, PoE, Potenza, Velocità                      |
| Standard di rete *                        | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z | Numero di ventole                                 | 1 ventola(e)                                                                                 |
|                                           |                                                                                                                                                                                | Sicurezza                                         | cUL, CB, CE, CCC, BSMI                                                                       |
|                                           |                                                                                                                                                                                | Prestazione                                       |                                                                                              |
| Supporto 10G *                            | ✓                                                                                                                                                                              | lunghezza massima cavo                            | 100 m                                                                                        |
| Tecnologia Ethernet su cavi in rame       | 100BASE-TX, 1000BASE-T                                                                                                                                                         | Tempo medio tra guasti (MTBF)                     | 676329 h                                                                                     |
| Tipi di cavi supportati                   | Cat5e                                                                                                                                                                          | Gestione energetica                               |                                                                                              |
| Mirroring della porta                     | ✓                                                                                                                                                                              | Tensione di ingresso AC                           | 100 - 240 V                                                                                  |
| Supporto controllo flusso                 | ✓                                                                                                                                                                              | Consumo energetico (max)                          | 293,4 W                                                                                      |
| Raggruppamento link                       | ✓                                                                                                                                                                              | Power over Ethernet (PoE)                         |                                                                                              |
| Auto MDI/MDI-X                            | ✓                                                                                                                                                                              | Supporto Power over Ethernet (PoE) *              | ✓                                                                                            |
| Apertura albero di protocollo             | ✓                                                                                                                                                                              | Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+) | 8                                                                                            |
| Blocco Head-of-line (HOL)                 | ✓                                                                                                                                                                              | Bilancio energetico totale del PoE                | 240 W                                                                                        |
| Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) | ✓                                                                                                                                                                              | Condizioni ambientali                             |                                                                                              |
| VLAN support                              | ✓                                                                                                                                                                              | Intervallo temperatura di funzionamento           | -5 - 50 °C                                                                                   |
| Caratteristiche della LAN virtuale        | Voice VLAN, Tagged VLAN, Port-based VLAN                                                                                                                                       | Intervallo di temperatura                         | -40 - 70 °C                                                                                  |
| Numero di VLA                             | 4094                                                                                                                                                                           | Range di umidità di funzionamento                 | 0 - 95%                                                                                      |
| Fibra ottica                              |                                                                                                                                                                                | Umidità                                           | 0 - 95%                                                                                      |
| Tecnologia delle fibre dei cavi elettrici | 1000BASE-X                                                                                                                                                                     |                                                   |                                                                                              |

| Trasmissione dati          |             | Dimensioni e peso                   |                                  |
|----------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Capacità di commutazione * | 80 Gbit/s   | Larghezza                           | 440 mm                           |
| Throughput                 | 59,52 Mpps  | Profondità                          | 250 mm                           |
| Dimensioni tavola MAC *    | 16000 voci  | Altezza                             | 44 mm                            |
| Store-and-forward          | ✓           | Peso                                | 3,43 kg                          |
| Supporto Jumbo Frames      | ✓           | Certificati di sicurezza            |                                  |
| Frame Jumbo                | 9216        | Certificazione                      | CE, FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC |
| Sicurezza                  |             | Dati logistici                      |                                  |
| Caratteristiche DHCP       | DHCP client | Codice del Sistema Armonizzato (SA) | 85176990                         |
| Funzione IGMP snooping     | ✓           |                                     |                                  |
| Voci IGMP                  | 192         |                                     |                                  |



0790069437168



790069437168

### 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.