D-Link DMS-1100-10TP switch Gestionado L2 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro



Marca : D-Link

Código del producto: DMS-1100-10TP

Nombre del producto : DMS-1100-10TP



D-Link DMS-1100-10TP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 80 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af,.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración	
Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L2
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔
Registro de eventos en sistema	✔
MIB, soporte	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

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	8
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2

Conexión	
Estándares de red *	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
Soporte 10G *	✔
Tecnología de cableado ethernet de cobre	100BASE-TX, 1000BASE-T
Tipos de cable soportados	Cat5e
Espejeo de puertos	✔
Soporte de control de flujo	✔
Adición de vínculos	✔
Auto MDI / MDI-X	✔
Protocolo de árbol de expansión	✔
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✔
Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)	✔
Soporte VLAN	✔
Funciones de LAN virtual	Voice VLAN, Tagged VLAN, Port-based VLAN
Número de VLANs	4094

Seguridad	
Entradas IGMP	192
Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SSL/TLS
Prevención de ataques DoS	✔
Algoritmos de programación de colas	Strict Priority Queue (SPQ), Deficit weighted round robin (DWRR), Weighted Round Robin (WRR)

Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	✔
Entradas MLD	192

Diseño	
Montaje en rack *	✔
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Indicadores LED	Actividad, Fallo del ventilador, Enlace, PoE, Poder, Velocidad
Número de ventiladores	1 Ventilador(es)
Seguridad	cUL, CB, CE, CCC, BSMI

Desempeño	
Longitud máxima del cable	100 m
Tiempo medio entre fallos	676329 h

Control de energía	
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Consumo de energía (max)	293,4 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE) *	✔
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	240 W

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	-5 - 50 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 95%

Fibra óptica	
Tecnología de fibra de cableado ethernet	1000BASE-X

Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación *	80 Gbit/s
Rendimiento	59,52 Mpps
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas
Guardar y remitir	✔
Jumbo Frames, soporte	✔
Tramas Jumbo	9216

Seguridad	
Características de DHCP	DHCP client
IGMP	✔

Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%

Peso y dimensiones	
Ancho	440 mm
Profundidad	250 mm
Altura	44 mm
Peso	3,43 kg

Aprobaciones reguladoras	
Certificación	CE, FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC

Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990

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.

Publication date: 07-SEP-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date