

## Switch D-Link DMS-1250-10SP/E 8 Puertos/ RJ-45 Gigabit 100/1000/2.5G/ SFP/ PoE

Ref.: DLK-SWITCH DMS-1250-10SP E P/N: DMS-1250-10SP/E



### Detalle del producto

Switch Smart Managed de 8 puertos MultiGigabit

DMS-1250-10SP Velocidad de 2.5 Gigabit para evitar cuellos de botella en puntos de acceso Wi-Fi 6

Los switches de la serie DMS-1250 pueden mejorar su red conectando puntos de acceso Wi-Fi 6 a cualquiera de los puertos de 2.500 Mbps, maximizando el rendimiento y evitando la limitación a 1.000 Mbps de conectarlos a los tradicionales puertos Gigabit. Multi-Gigabit Ethernet elimina los posibles cuellos de botella con los puntos de acceso Wi-Fi 6, lo que permite a su red aprovechar al máximo la eficiencia y las altas velocidades que ofrece Wi-Fi 6. Protección contra sobretensiones de 6 kV para todos los puertos Ethernet

Los switches de la serie DMS-1250 ofrecen protección mejorada contra sobretensiones de 6 kV en todos los puertos de acceso Ethernet de 2.5 Gigabits, lo que garantiza que su red siga siendo resistente y que sus dispositivos permanezcan a salvo de las sobretensiones eléctricas.â; Compatibilidad con funciones L2+

Los switches de la serie DMS-1250 ofrecen un conjunto completo de capacidades Layer 2+ y L3 Static Routing, entre las que se incluyen:

Enrutamiento estático IPv4/IPv6 Retransmisión DHCP\* QoS de DiffServ Copia de puertos Protocolo de árbol de expansión múltiple (STP/MSTP/RSTP)â; Protocolo de control de agregación de enlaces (LACP)â; Espionaje IGMP y MLD

Compatibilidad con funciones L2+

Los switches de la serie DMS-1250 ofrecen un conjunto completo de capacidades Layer 2+ y L3 Static Routing, entre las que se incluyen:

Enrutamiento estático IPv4/IPv6 Retransmisión DHCP\* QoS de DiffServ Copia de puertos Protocolo de árbol de expansión múltiple (STP/MSTP/RSTP)â; Protocolo de control de agregación de enlaces (LACP)â; Espionaje IGMP y MLD

Especificaciones

## **Características generales**

Tipo: Gestión inteligente

Capa: Capa 2 y Capa 2+

Número de puertos: 8 puertos

Puertos principales: Ethernet 2.5GBASE-T

Puertos uplink: SFP+ de 10 GbE

Puertos PoE: 8

Estándares PoE: 802.3af, 802.3at

Presupuesto PoE: Según hoja de datos del fabricante

Eficiencia energética: Compatible con D-Link Green y 802.3az

## **Red y switching**

Direcciones MAC: 16K

Jumbo Frame: Compatible

Diagnóstico de cables: Disponible

Agregación de enlaces: 802.3ad

Protocolos Spanning Tree: 802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP

VLAN máximas: 4K

Tipo de VLAN: Basada en puerto

VLAN avanzada: VLAN asimétrica, VLAN de vigilancia automática, VLAN de voz automática

Interfaces IP: 8

Rutas estáticas IPv4: 128

Rutas estáticas IPv6: 64

## **Calidad de servicio y control**

Colas QoS por puerto: 8

Control de ancho de banda: Granularidad mínima de 16 Kbps

Tipo de ACL: Ingreso

## **Seguridad**

Cifrado: SSH

Control de acceso: 802.1X

Protección de red: Enlace IP-MAC-puerto, protección contra suplantación ARP

## **Gestión y monitorización**

SNMP: v1, v2c, v3

RMON: v1

LLDP: Compatible

LLDP-MED: Compatible

ICMPv6: Compatible

## **Diseño**

Formato: Montaje en rack

Material: Carcasa metálica

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*