

Rf. DLK-SWITCH DMS-1250-12TP/E

Switch Gestionable D-Link DMS-1250-12TP 10  
Puertos/ RJ-45 100/1000/2.5G/ PoE/ SFP



Switches inteligentes gestionados de 2,5 Gigabit  
Puertos 2.5G

Los puertos de 2,5 Gbps aceleran las velocidades de transmisión de datos, satisfacen las mayores demandas de ancho de banda y aumentan el rendimiento de la red Administración

Equipado con una consola RJ-45, CLI completa, interfaz web multilingüe y controlador de red Nuclias Connect para una gestión eficiente de los dispositivos Características avanzadas de software

Extensión VLAN Q-in-Q, ACL basadas en el tiempo para control dinámico y relé DHCP con opción 82 para una gestión flexible Power Over Ethernet de 60W por puerto

Proporciona un amplio presupuesto PoE para alimentar dispositivos como cámaras IP, puntos de acceso WiFi y teléfonos VoIP Seguridad empresarial

Incluye prevención de suplantación de identidad ARP, Port Security, IMP-Binding y D-Link Safeguard Engine para reforzar la seguridad de su red Eficiencia optimizada

Incluye 802,1p QoS, control de ancho de banda y VLANs para mejorar el rendimiento de la red Especificaciones

## Interfaz y conectividad

Puertos PoE: 8 x 100/1000/2.5GBASE-T

Puertos multigigabit: 2 x 100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T

Puertos SFP+: 2 x 10G

Tipo de cable compatible: UTP Cat. 5e o superior hasta 5G (máx. 100 m), UTP Cat. 6A o superior para 10G (máx. 100 m)

Auto MDI/MDIX: Compatible

### **Power over Ethernet**

Estándar PoE: IEEE 802.3af y 802.3at

Potencia por puerto: Hasta 30 W

Puertos PoE: 8

Presupuesto total PoE: 240 W

### **Rendimiento**

Capacidad de conmutación: 120 Gbps

Método de transmisión: Store-and-forward

Tasa de reenvío: 89.29 Mpps

Tabla MAC: 16K entradas con 256 estáticas

Buffer de paquetes: 12 Mbits

Memoria flash: 32 MB

Memoria DRAM: 512 MB

### **Estándares y eficiencia**

Estándares Ethernet: IEEE 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3an, 802.3ae, 802.3z

Eficiencia energética: IEEE 802.3az

## **Diseño y alimentación**

Alimentación: 100 a 240 V AC, 50/60 Hz

Refrigeración: 2 ventiladores internos

Indicadores LED: Alimentación, enlace/actividad/velocidad, estado PoE, PoE máximo

Protección contra sobretensiones: 6 kV en puertos 2.5G

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

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