

Rf. DLK-SWITCH DMS-1250-28P/E

## Switch D-Link DMS-1250-28P/E 28 Puertos/ RJ-45 Gigabit 10/100/1000 PoE/ SFP



### 28-Port 2.5G Smart Managed PoE Switch

24 puertos 2.5GE PoE para enlace descendente 4 puertos 10G SFP+ para enlace ascendente Opciones PoE IEEE802.3af/at/bt, presupuesto de energía 475 W Protección contra sobretensiones de 6 kV en todos los puertos Ethernet de 2,5 G Admite agregación de enlaces LACP 802.3ad Admite enrutamiento estático y detección de bucle invertido Admite el protocolo de árbol de expansión (STP/RSTP/MSTP) Compatibilidad AAA con RADIUS/TACACS+ Compatible con el motor de protección D-Link Administrar a través del controlador de red Nuclías Velocidades de 2,5 G: Diseñado para Wi-Fi 6 y más allá

Los switches de la serie DMS-1250 optimizan su red con puertos de 2,5 Gbps, optimizados para puntos de acceso Wi-Fi 6 para maximizar el rendimiento y la velocidad. La tecnología Multi-Gigabit Ethernet elimina los cuellos de botella, aprovechando al máximo el alto rendimiento de Wi-Fi 6. Protección contra sobretensiones de 6 kV para todos los puertos Ethernet

Los conmutadores 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 se mantenga resistente y que sus dispositivos se mantengan a salvo de sobretensiones eléctricas. Compatible con funciones L2+

Los conmutadores de la serie DMS-1250 ofrecen un conjunto integral de capacidades de capa 2+, que incluyen:

Sistema de gestión de recursos empresariales (ERPS) GVRP VLAN ISM Traducción de VLAN VLAN doble (Q-in-Q) Protocolo de árbol de expansión (STP/MSTP/RSTP) Protocolo de control de agregación de enlaces (LACP) Espionaje de IGMP y MLD Alimentación y datos a través de un solo cable

Los puertos PoE de 2.5G proporcionan datos y alimentación de alta velocidad a través de un solo cable. Ideales para puntos de acceso Wi-Fi 6/6E, cámaras IP y dispositivos IoT. Eliminan los cuellos de botella de la red, admiten hasta 475 W de potencia PoE total para dispositivos exigentes y optimizan la implementación, a la vez que garantizan la escalabilidad para el crecimiento futuro. Controlador de red Nuclías

Los switches de la serie DMS-1250 son compatibles con el controlador de red Nuclias para una gestión centralizada, simplificando la configuración de dispositivos y mejorando la eficiencia de la red. Funciones como la detección de dispositivos, la monitorización en tiempo real y las actualizaciones garantizan un control robusto y operaciones optimizadas. Especificaciones

**Interfaces:**

24 PoE de 2,5 GE y 4 SFP+ de 10 G

**Capacidad de conmutación:**

200 Gbps

**Velocidad máxima de reenvío de paquetes:**

148,91 Mbps

**Estándar PoE:**

IEEE 802.3af/at/bt

**Presupuesto de energía PoE:**

475 W

**Consumo máximo de energía:**

592,19 W (PoE activado)

**Dimensiones:**

440 x 250 x 44 mm

**Peso:**

4,165 kg

**Protección contra sobretensiones:**

Cumplimiento IEEE61000-4-5 | Protección de 6 kV en todos los puertos Ethernet de 2,5 GbE

**Ventiladores:**

4 ventiladores internos

**Temperatura de funcionamiento:**

-5 a 50 °C (23 a 122 °F)

**Temperatura de almacenamiento:**

-20 a 70 °C (-4 a 158 °F)

**Humedad de funcionamiento:**

0 % a 95 % HR

**Humedad de almacenamiento:**

0 % a 95 % HR

**Puerto de consola:**

Sí

**Tipo de fuente de alimentación:**

Interna

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

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