

Switch Gestionable D-Link DXS-1250-28YP/E 24 Puertos/ RJ-45 10Gbps/ SFP/ PoE

Ref.: DLK-SWITCH DXS-1250-28YP E P/N: DXS-1250-28YP/E



Detalle del producto

Switch Smart Managed PoE de 28 puertos 10G

24 puertos 10 Gigabit / Multi-Gigabit PoE downlink 4 puertos 10/25G SFP28 para uplink PoE IEEE802.3af/at/bt, PoE++ (hasta 60W por puerto) PoE Power budget 470W Protección contra sobretensiones de 6 kV para todos los puertos Ethernet Compatible con IEEE 802.3ad Link Aggregation Spanning Tree Protocol(STP/RSTP/MSTP) L3 Static Routing Soporta AAA para RADIUS/TACACS+ L3 Multicast para acelerar AV over IP Gestión mediante WebGUI, CLI (puerto consola) o unificada con software Nuclias

Las ventajas​

Conectividad flexible

Admite diversas interfaces físicas, lo que permite una conectividad de red flexible y de alta capacidad.

Gestión simplificada

El Controlador de Red Nuclias permite un control centralizado para la gestión flexible de múltiples dispositivos.

Protección contra sobretensiones de 6kV

Protege frente a picos de energía, garantizando un funcionamiento continuo y menores costes, ideal para condiciones de suministro inestable.

Firmas digitales

D-Link implementa firmas digitales para proteger el firmware y el software, garantizando la integridad y la verificación de fuente confiable.

Control inteligente del tráfico

La Lista de Control de Acceso (ACL) protege la red permitiendo solo usuarios, aplicaciones y protocolos de confianza, y bloqueando el tráfico no autorizado.

Enrutamiento estático

El enrutamiento estático procesa el tráfico entre VLAN e intersubredes localmente, mejorando el rendimiento y la eficiencia general de la red.

Experimente Wi-Fi 7 a 10 Gbps

Wi-Fi 7 ofrece velocidades ultrarrápidas y baja latencia, pero Gigabit Ethernet puede ser un cuello de botella en el rendimiento. Ethernet 10G elimina este problema, permitiendo un streaming 4K/8K fluido, videovigilancia HD, AR/VR sin límites y transferencias de datos rápidas. Con velocidades de 10 Gbps, ofrece una conectividad rápida, fiable y preparada para el futuro, desbloqueando

todo el potencial de Wi-Fi 7. Potencia y datos en un solo cable

Los puertos PoE 10G proporcionan datos de alta velocidad y alimentación a través de un solo cable, ideal para puntos de acceso Wi-Fi 7, cámaras IP y dispositivos IoT. Con una potencia PoE total de hasta 470 W, eliminan los cuellos de botella, simplifican la implementación y garantizan un crecimiento escalable. Redes avanzadas Layer 2+​

El switch DXS-1250-28YP ofrece un conjunto completo de funciones Layer 2+, incluidas VLAN, QoS y agregación de enlaces, y enrutamiento estático, proporcionando a las empresas un control mejorado, una gestión optimizada del tráfico y una mayor eficiencia de la red. Protección contra sobretensiones de 6 kV para todos los puertos Ethernet

Los switches de la serie DXS-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. Controlador Unificado Nuclias

Los switches de la serie DXS-1250 soportan el controlador de red Nuclias para una gestión centralizada, simplificando la configuración de los dispositivos y mejorando la eficiencia de la red. Funciones como la detección de dispositivos, la supervisión en tiempo real y las actualizaciones garantizan un control sólido y operaciones optimizadas.

Especificaciones

Interfaces y conectividad

Puertos Ethernet: 24 x 10GE PoE

Puertos SFP28: 4 x 25G SFP28

Puerto consola: Sí

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 680 Gbps

Tasa de reenvío de paquetes: 505.92 Mpps

PoE

Estándares PoE: IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt

Presupuesto PoE: 470 W

Alimentación

Consumo máximo: 630.92 W con PoE activo

Tipo de fuente: Fuente interna

Protección

Protección contra sobretensiones: Cumple IEEE61000-4-5 con protección de hasta 6 kV en puertos Ethernet

Refrigeración

Ventiladores: 2 ventiladores internos

Diseño

Dimensiones: 440 x 470 x 44 mm

Peso: 6.483 kg

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0°C a 50°C

Temperatura de almacenamiento: -40°C a 70°C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90%

Humedad de almacenamiento: 5% a 90%

*** 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.*