



SKU: XGS3-24242-V3 Marca: PLANET Categoría: Switches

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

está diseñada para infraestructuras de red de alto rendimiento que requieren procesamiento intensivo de datos. Su arquitectura de malla optimizada lo convierte en una solución ideal para centros de datos y entornos de big data donde la latencia y el throughput son críticos. La combinación de puertos SFP flexibles, puertos de cobre compartidos y enlaces de agregación 10G permite construir topologías escalables con enrutamiento VLAN avanzado y transición fluida entre IPv4 e IPv6.

Características principales

- 24 puertos SFP 100/1000BASE-X** con compatibilidad para transceptores 100BASE-FX o 100BASE-SR/LR para agregación de alta velocidad (puertos 25-28).
- Compatible con transceptores SFP 1000BASE-SX/LX/BX** para agregación de alta velocidad.
- Soporte completo para enrutamiento IPv4 e IPv6** en Capa 2 y Capa 3.
- Tabla de enrutamiento: 13K entradas IPv4 / 3,2K entradas IPv6**.
- 1 puerto de consola serie RJ45 a RS232 (115200, 8, N, 1)**.
- Consumo energético eficiente: máximo 51,1W / 174 BTU (CA)**.
- Especificaciones técnicas:** 1280pps throughput, 95,23 Mpps de rendimiento de conmutación, 3.200 entradas IPv6, 13.000 entradas IPv4.
- Conectividad de fibra:** 24x SFP 100/1000BASE-X o 4x SFP 100BASE-SR/LR (puertos 25-28).
- Conectividad de cobre:** 8x RJ45 10/100/1000BASE-T o 1x Puerto serie RJ45 a RS232.
- Compartidos con puertos SFP 1-** para 1280pps de throughput.
- Rutas IPv4:** 13.000 entradas.
- Rutas IPv6:** 3.200 entradas.
- Dimensiones y peso:** 440 x 240 x 43,6 mm / 17,3 x 9,4 x 1,7 pulgadas.
- Peso:** 3.173 g (3,17 kg / 7 lb).
- Energía y térmica:** Máximo CA: 51,1W / 174 BTU.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento de 95,23 Mpps para tráfico intensivo
Característica 2	Soporte completo IPv4 e IPv6 en Capa 2 y 3
Característica 3	4 puertos SFP+ 10G para agregación de alta velocidad
Característica 4	Consumo máximo de solo 51,1 watts eficiente
Característica 5	Tabla de enrutamiento con 13K rutas IPv4 y 3,2K IPv6
Característica 6	Arquitectura de malla optimizada para big data