



Switch Administrable Capa 2 / 48 Puertos Gigabit / 4 SFP / 104 Gbps / 77.38 Mpps / 1.44 x 1.44 pies

SKU: GS-4210-48T4S Marca: PLANET Categoría: Switches

\$10,828.37

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch administrable Capa 2 diseñado para infraestructuras de red empresariales que demandan alto rendimiento y fiabilidad. Integra 48 puertos RJ45 Gigabit Ethernet con 4 ranuras SFP para uplinks de fibra óptica, permitiendo una convergencia flexible entre cobre y fibra. Su arquitectura no bloqueante de 104 Gbps y capacidad de procesamiento de 77.38 Mpps garantizan el reenvío de paquetes sin latencia incluso en picos de tráfico intensivo. Las funciones avanzadas de gestión VLAN, QoS y STP facilitan la segmentación, priorización y redundancia de la red operativa.

Características Principales

- 48 puertos 10/100/1000BASE-T RJ45 con auto-negociación y auto-MDI/MDI-X
- 4 interfaces SFP 100/1000BASE-X compatibles dual-mode 100/1000 Mbps
- Capacidad switch fabric no bloqueante de 104 Gbps
- Rendimiento de 77.38 Mpps con tramas de 64 bytes
- Funciones avanzadas Capa 2: VLAN, QoS, STP
- Alimentación universal 100-240 VCA con consumo de 34W
- Buffer de datos de 12 Mbit SRAM para gestión de congestión
- Arquitectura store-and-forward para integridad de datos
- Temperatura de operación de 0 a 50°C para entornos controlados

Especificaciones Técnicas

48 puertos 10/100/1000BASE-T RJ45

4 interfaces: 100/1000BASE-X SFP

Tecnología: Auto-MDI/MDI-X

Compatibilidad SFP: 100/1000 Mbps dual mode

Rendimiento: 77.38 Mpps

Arquitectura: Store-and-forward

Capacidad switch fabric: 104 Gbps no bloqueante

Rendimiento: 77.38 Mpps @ 64 bytes

Buffer de datos: 12 Mbit SRAM

Características Físicas

Alimentación: 100-240 VCA, 34W

Temperatura de operación: 0 ~ 50°C

Dimensiones: 440 x 330 x 44 mm (17.3 x 13 x 1.73 pulgadas)

Formato: Rack 19" 1U

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conectividad versátil con auto-MDI/MDI-X
Característica 2	Arquitectura store-and-forward optimizada
Característica 3	VLAN, QoS y STP para gestión avanzada
Característica 4	Alimentación universal 100-240 VCA
Característica 5	Buffer SRAM de 12 Mbit para tráfico intenso
Característica 6	Operación estable de 0 a 50°C