



Switch / 16 Puertos Gigabit / 32 Gbps Switch Fabric / Modo Extendido 200 m (656 ft) / 1U Rack / 9,4 W

SKU: GSW-1601 Marca: PLANET Categoría: Switches

\$1,893.13

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch no administrable de 16 puertos 10/100/1000BASE-T con capacidad de instalación en rack de 1U. Operación plug and play que elimina la necesidad de configuración manual, ideal para despliegues rápidos en entornos corporativos. El modo extendido permite operación a 10 Mbps en dúplex completo a distancias de hasta 200 metros (656 pies), superando la limitación estándar de 100 metros para aplicaciones de cobertura extendida. El modo de aislamiento de puertos basado en VLAN previene interferencias entre transmisiones de clientes conectados, optimizando la seguridad de segmentos de red.

Características Principales

- Operación plug and play con montaje en rack 1U
- Modo extendido por puerto: 10 Mbps dúplex completo hasta 200 m (656 ft)
- Switch fabric de 32 Gbps con rendimiento de 23,8 Mpps
- Consumo energético eficiente de 9,4 W / 32 BTU
- Tabla de direcciones MAC con 8K entradas
- VLAN por aislamiento de puertos para segmentación de tráfico
- Soporte de paquetes jumbo de 9K
- Auto-MDI/MDIX en todos los puertos

Especificaciones Técnicas

Conectividad: 16 x 10/100/1000BASE-T

Auto-MDI/MDIX: Soporta la detección automática de configuración de cableado para Ethernet 10/100/1000BASE-T.

Rendimiento: Switch fabric: 32 Gbps; Throughput: 23,8 Mpps

Esquema: Store and forward

Alimentación: 100–240 V CA, 0,16 A, 50-60 Hz

Consumo: 9,4 W / 32 BTU

Paquete jumbo: 9K

Dimensiones y Peso: 440 x 208 x 44 mm; Altura: 1U; Peso: 1,8 kg

Funciones Avanzadas: Modo extendido: 10 Mbps hasta 200 m; VLAN isolation por puerto

Aplicaciones Recomendadas

Ideal para despliegues en oficinas, centros educativos, pequeñas empresas y entornos industriales donde se requiere conectividad Gigabit con alcance extendido sin equipos adicionales. El modo de aislamiento de puertos resulta especialmente útil en redes de hospedaje, centros de convenciones y entornos multiusuario donde la segmentación de tráfico entre clientes es prioritaria.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Plug and play sin configuración compleja
Característica 2	Modo extendido 10 Mbps hasta 200 metros
Característica 3	Switch fabric de 32 Gbps para alto rendimiento
Característica 4	Consumo energético de solo 9,4 watts
Característica 5	Tabla de direcciones con 8K entradas
Característica 6	VLAN por aislamiento de puertos integrado