



SKU: SG3428XMPP Marca: TP-LINK Categoría: Switches PoE

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

rendimiento diseñada para redes corporativas, campus e ISP. Integra 24 puertos Gigabit RJ45 con capacidad PoE y 4 puertos 10G SFP+ para transferencia de datos de alta velocidad, permitiendo compatibilidad hacia atrás para actualizaciones futuras graduales. La arquitectura combina 16 puertos PoE+ de 30W y 8 puertos PoE++ de 90W con un presupuesto total de 500W, ideal para alimentar dispositivos de alto consumo como cámaras PTZ, paneles inalámbricos y pantallas interactivas.

La gestión centralizada mediante la plataforma SDN en la nube simplifica la operación de infraestructuras distribuidas.

Características principales

- Comunicación L2+ con enrutamiento estático de hasta 48 rutas
- Seguridad avanzada: IP-MAC-Port Binding, ACL (L2 a L4), protección DoS
- Autenticación 802.1x para control de acceso a puerto
- Gestión Omada SDN con control centralizado en la nube
- Administración mediante interfaz web intuitiva, CLI y SNMP
- Soporte dual image para redundancia de firmware

Especificaciones técnicas

Dimensiones: 11 280px; 14px; 24x

Puertos Gigabit RJ45: 24x

Puertos 10G SFP+: 4x

Puertos PoE+: 802.3at, 30W máx.

Puertos PoE++: 802.3bt, 90W máx.

Capacidad de conmutación: 128 Gbps

Tasa de reenvío: 95.23 Mpps

Presupuesto PoE total: 500W

Tabla MAC: 16 entradas

VLAN: 4K grupos, protocolo GVRP

Spanning Tree: STP/RSTP/MSTP

Agregación de enlaces: hasta 8 grupos, 8 puertos por grupo

Seguridad: IP-MAC-Port Binding, ACL L2 a L4

Protección contra ataques DoS

Autenticación 802.1x por puerto

Gestión y Monitoreo

Plataforma Omada SDN (cloud)

Interfaz web intuitiva

CLI (línea de comandos)

SNMP

Dual image para firmware

Capa L2+ y Enrutamiento

Enrutamiento estático: 48 rutas

Calidad de Servicio

8 colas de prioridad

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Enrutamiento estático con 48 rutas integradas
Característica 2	IP-MAC-Port Binding y ACL L2-L4 avanzadas
Característica 3	Protección contra ataques DoS integrada
Característica 4	Autenticación 802.1x para control de acceso
Característica 5	Gestión dual image para redundancia de firmware
Característica 6	Interfaz web, CLI y SNMP para administración flexible