

Switch PoE+ Administrable Capa 3 / 16 Puertos Gigabit + 2 SFP / 247 W PoE / 36 Gbps / 26.8 Mpps

SKU: AT-GS970M/18PS-R-10 Marca: ALLIED TELESIS Categoría: Switches PoE

Garantía: 3 años

$22,072.80

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch administrable Capa 3 diseñado para infraestructuras de red que requieren alimentación PoE+ de alta densidad y rendimiento garantizado. Integra 16 puertos Gigabit Ethernet con capacidad PoE/PoE+ y 2 puertos SFP para conectividad de fibra, con una arquitectura de conmutación de 36 Gbps que elimina cuellos de botella en entornos de datos intensivos. La potencia total de 247 W permite alimentar múltiples dispositivos de red como access points, cámaras IP y terminales VoIP simultáneamente, mientras que el sistema operativo AlliedWare Plus™ proporciona herramientas avanzadas de administración y seguridad para operaciones críticas.

Características principales

Conmutación de 36 Gbps con forwarding rate de 26.8 Mpps

PoE+ 802.3at hasta 30 W por puerto, potencia total 247 W

Ruteo estático y protocolos RIP para topologías escalables

QoS con 8 colas de prioridad para tráfico sensible a latencia

Autenticación 802.1X, MAC y Web para control de acceso robusto

ACLs en capa 2, 3 y 4 con soporte completo IPv6

IGMP snooping v1, v2 y v3 para optimización de multicast

Gestión mediante CLI, GUI web, Telnet, SSH y SNMP v1/v2c/v3

Diseño eco-friendly con eficiencia energética optimizada

Especificaciones técnicas

Conectividad

Puertos RJ-45: 16 x 10/100/1000 Mbps

Puertos SFP: 2 x Gigabit

PoE 802.3af: Hasta 15.4 W por puerto

PoE+ 802.3at: Hasta 30 W por puerto

Potencia PoE total: 247 W

Rendimiento

Switching fabric: 36 Gbps

Forwarding rate: 26.8 Mpps

Capa de operación: 3

Colas QoS: 8 prioridades

Capacidades de red

Ruteo: Estático y RIP

IPv6: Soporte completo

Multicast: IGMP snooping v1, v2, v3

Seguridad: 802.1X, MAC, Web authentication

ACLs: Capa 2, 3 y 4

Administración

Sistema operativo: AlliedWare Plus™

Interfaces: CLI, GUI web

Acceso remoto: Telnet, SSH

SNMP: v1, v2c, v3

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Ruteo estático y RIP para redes escalables**
Característica 2	**Autenticación 802.1X/MAC/Web integrada**
Característica 3	**QoS con 8 colas de prioridad y baja latencia**
Característica 4	**Soporte completo IPv6 e IGMP snooping**
Característica 5	**ACLs en capa 2, 3 y 4 para control granular**
Característica 6	**Interfaz CLI, GUI, Telnet y SSH para gestión flexible**