



Switch PoE+ Administrable Capa 3 / 16 Puertos 10/100 Mbps / 2 Puertos Gigabit Combo SFP / 250W PoE+ / 7.2 Gbps / 5.36 Mpps

SKU: AT-F5980M-18PS-10 Marca: ALLIED TELESIS Categoría: Switches PoE

\$16,163.27

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch administrable de capa 3 diseñado para despliegues empresariales que requieren conectividad PoE+ de alto rendimiento. Integra 16 puertos Fast Ethernet 10/100 Mbps con alimentación PoE/PoE+ junto con 2 puertos combo Gigabit RJ45/SFP para uplinks flexibles. Ofrece capacidad de switching de 7.2 Gbps y rendimiento de reenvío de 5.36 millones de paquetes por segundo, garantizando transmisión sin cuellos de botella en entornos de alta densidad de dispositivos IP. La potencia PoE total de 250 W permite alimentar múltiples cámaras, access points y terminales VoIP simultáneamente.

Características Principales

- 16 puertos 10/100 Mbps con PoE/PoE+ (IEEE 802.3af/at)
- 2 puertos combo Gigabit RJ45/SFP para uplinks
- Potencia PoE total: 250 W
- Switching fabric: 7.2 Gbps / Forwarding rate: 5.36 Mpps
- ACLs basadas en capas 2, 3 y 4 con soporte IPv6 completo
- Ruteo estático y protocolos RIP en capa 3
- SNMP v1, v2c y v3 para monitoreo centralizado
- Autenticación 802.1X, MAC y Web
- IGMP snooping v1, v2 y v3 para optimización multicast
- Protección BPDU y storm control
- Administración via CLI, GUI web, Telnet y SSH
- Sistema operativo AlliedWare Plus™
- Diseño eco-friendly de bajo consumo energético

Especificaciones Técnicas

Rendimiento

Conectividad

Puertos 10/100 Mbps: 16 (con PoE/PoE+)

Puertos combo Gigabit: 2 (RJ45/SFP)

Switching fabric: 7.2 Gbps

Forwarding rate: 5.36 Mpps

Alimentación PoE: IEEE 802.3af (PoE), 802.3at (PoE+)

Potencia total: 250 W

Capa 3 y Seguridad

Ruteo: Estático y RIP

ACLs: Capas 2, 3 y 4

Autenticación: 802.1X, MAC, Web

Interfaces: CLI, GUI web, Telnet, SSH

SNMP: v1, v2c, v3

Sistema operativo: AlliedWare Plus™

Funciones Avanzadas

Soporte completo: IPv6

Multicast: IGMP snooping v1/v2/v3

Protección: BPDU, storm control

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitoreo avanzado con SNMP v1, v2c y v3
Característica 2	ACLs en capas 2, 3 y 4 con soporte IPv6
Característica 3	Ruteo estático y protocolos RIP para capa 3
Característica 4	Autenticación 802.1X, MAC y Web integrada
Característica 5	Protección BPDU y storm control incluidos
Característica 6	Diseño eco-friendly de bajo consumo energético