



Switch PoE+ Stackable Capa 3 / 20 puertos Gigabit + 4 Multi-Gigabit hasta 5G + 4 SFP+ 10G / 740W PoE+ / 160 Gbps / 119 Mpps

SKU: AT-X530-28GPMX-10 Marca: ALLIED TELESIS Categoría: Switches PoE

\$140,698.09

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch PoE+ stackable de Capa 3 diseñado para redes empresariales que requieren alto rendimiento y flexibilidad de conectividad. Integra 20 puertos Gigabit estándar, 4 puertos multi-gigabit con velocidades de 100M/1G/2.5G/5G y 4 puertos SFP+ 10G para uplinks y stacking, permitiendo despliegues de red totalmente autónomos sin depender de controladores externos. La arquitectura de switching de 160 Gbps y tasa de reenvío de 119 millones de paquetes por segundo garantiza rendimiento sin cuellos de botella en entornos de alta densidad de usuarios y dispositivos IoT.

La capacidad PoE+ cumple con IEEE 802.3af (15.4 W) e IEEE 802.3at (30 W) por puerto, con potencia total escalable de 370 W con una fuente o 740 W con configuración redundante de dos fuentes, ideal para alimentar access points Wi-Fi 6/6E, cámaras IP y terminales VoIP. El sistema operativo AlliedWare Plus™ proporciona herramientas empresariales de ruteo, seguridad y administración mediante CLI, SSH, Telnet y SNMP v1/v2c/v3.

20 puertos 10/100/1000 Mbps + 4 puertos 100M/1G/2.5G/5G-T multi-gigabit

4 puertos SFP+ 10 G (2 compatibles con stacking)

Forwarding rate: 119 Mpps (millones de paquetes por segundo)

Switching fabric: 160 Gbps

PoE IEEE 802.3af hasta 15.4 W por puerto

PoE+ IEEE 802.3at hasta 30 W por puerto

Potencia total PoE: 370 W (1 fuente) / 740 W (2 fuentes redundantes)

Sistema operativo AlliedWare Plus™

Ruteo avanzado: BGP, OSPFv3, RIP, estático

Administración: CLI, Telnet, SSH, SNMP v1/v2c/v3

Voice VLAN, VLAN mirroring (RSPAN)

Access Control Lists (ACLs) y VLAN ACLs

Storm protection y loop protection

Especificaciones técnicas

Conectividad

20 × 10/100/1000 Mbps

4 × 100M/1G/2.5G/5G-T

4 × SFP+ 10 G (2 para stacking)

Switching fabric: 160 Gbps

Forwarding rate: 119 Mpps

Capa 3 stackable

Alimentación PoE

IEEE 802.3af: 15.4 W/puerto

IEEE 802.3at: 30 W/puerto

Total: 370 W / 740 W redundante

Ruteo y protocolos

BGP, OSPFv3, RIP

Ruteo estático

AlliedWare Plus™

Administración

CLI, Telnet, SSH

SNMP v1, v2c, v3

Monitoreo remoto

Seguridad y VLAN

ACLs y VLAN ACLs

Voice VLAN, RSPAN

Storm protection, loop protection

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ruteo avanzado BGP, OSPFv3, RIP y estático
Característica 2	Stacking mediante puertos SFP+ 10G integrados
Característica 3	Potencia PoE+ redundante hasta 740W total
Característica 4	Multi-gigabit 100M/1G/2.5G/5G sin recablear
Característica 5	CLI, SSH, Telnet y SNMP v3 para gestión
Característica 6	Storm protection, ACLs y Voice VLAN integrados