



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

\$125,090.83

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.

Características principales

- 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)

Conectividad

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

Voice VLAN, RSPAN
 Storm protection, loop protection

ESPECIFICACIONES

Característica 1	20 puertos multi-gigabit, velocidades hasta 5 Gbps
Característica 2	4 puertos SFP+ 10G para stacking y uplinks
Característica 3	Tasa de reenvío 119 Mpps y capacidad 160 Gbps
Característica 4	PoE+ hasta 30W/puerto, total 740W con redundancia
Característica 5	Sistema operativo AlliedWare Plus con CLI y SNMP v3
Característica 6	Ruteo avanzado: BGP, OSPFv3, RIP, estático