



Switch L3 Apilable / 48 Puertos PoE+ Gigabit / 4 SFP+ 10G / 176 Gbps / 740 W PoE+ / Stackable

SKU: AT-X530L-52GPX-90 Marca: ALLIED TELESIS Categoría: Switches PoE

\$94,282.02

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Switch de capa 3 apilable diseñado para infraestructuras de red empresariales y campus que requieren alto rendimiento, disponibilidad y capacidad de ruteo avanzado. Integra 48 puertos Gigabit Ethernet con PoE+ y 4 puertos SFP+ de 10 Gbps para uplinks de alta velocidad. Su arquitectura de stacking permite agrupar múltiples unidades físicas en un único sistema lógico, simplificando la gestión y escalabilidad. La fuente de alimentación redundante de 740 W garantiza continuidad operativa, mientras que las 8 colas de prioridad por puerto aseguran calidad de servicio para aplicaciones sensibles a la latencia como voz sobre IP y videoconferencia.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>48 puertos 10/100/1000BASE-T con PoE+ (IEEE 802.3at, hasta 30 W por puerto)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>4 puertos SFP+ de 10 Gbps para uplinks de alta capacidad<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Tela de conmutación de 176 Gbps sin bloqueo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Potencia PoE total del sistema: 740 W con fuente redundante integrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Ruteo avanzado: OSPF, BGP, VRRP, PIM-SM, PIM-DM<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>QoS con 8 colas de prioridad por puerto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Arquitectura apilable (stackable) para alta disponibilidad y expansión modular<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Cumplimiento TAA para adquisiciones gubernamentales</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad de conmutación: 176 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puertos Gigabit: 48 x 10/100/1000-T<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puertos SFP+: 4 x 10 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>PoE+ por puerto: hasta 30 W (IEEE 802.3at)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia PoE total: 740 W</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacidades de Red</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capa 3 con ruteo estático y dinámico<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protocolos: OSPF, BGP, VRRP, PIM-SM, PIM-DM<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>QoS: 8 colas de prioridad por puerto<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Stacking para gestión unificada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alta disponibilidad con redundancia</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fuente de alimentación: Redundante integrada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia total del sistema: 740 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Formato: Switch apilable (stackable)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cumplimiento: TAA compliant version<li style='padding: 6px 0;'>Diseño: Expansión modular</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ruteo L3 avanzado con OSPF, BGP y VRRP para redes empresariales complejas
Característica 2	Stacking para gestión unificada de múltiples switches como un solo dispositivo
Característica 3	PoE+ 30 W por puerto con 740 W totales para alimentar cámaras, APs y teléfonos IP
Característica 4	8 colas de prioridad por puerto para tráfico crítico de voz y video
Característica 5	Fuente redundante integrada para continuidad operativa sin interrupciones
Característica 6	Tela de conmutación 176 Gbps sin bloqueo para tráfico concurrente masivo