



Switch Administrable Capa 3 / 24 Puertos 10/100/1000 Mbps / 4 SFP Gigabit / 56 Gbps Switching Fabric / 41.7 Mpps

SKU: AT-GS970M/28-10 Marca: ALLIED TELESIS Categoría: Switches

\$15,736.56

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;*><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;*>Este switch administrable de Capa 3 ofrece 24 puertos 10/100/1000 Mbps más 4 puertos SFP Gigabit para conectividad de alta velocidad en entornos empresariales exigentes. Con un switching fabric de 56 Gbps y forwarding rate de 41.7 millones de paquetes por segundo, garantiza rendimiento sin cuellos de botella en redes con tráfico intenso. Integra capacidades de ruteo estático y protocolo RIP que permiten segmentación y optimización del tráfico a nivel de red, mientras que su soporte nativo IPv6 asegura compatibilidad con infraestructuras actuales y futuras.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.7; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;*>24 puertos RJ-45 10/100/1000 Mbps + 4 puertos SFP GigabitForwarding rate: 41.7 Mpps (millones de paquetes por segundo)Switching fabric: 56 GbpsSistema operativo AlliedWare Plus™Ruteo estático y protocolo RIP para operación Capa 3Soporte completo IPv6Autenticación IEEE 802.1X / MAC / Web (tri-autenticación)IGMP Snooping v1, v2 y v3 para gestión de multicastACLs basadas en Capa 2, 3 y 4QoS con 8 colas de prioridad y límite de ancho de banda por puertoStorm protection y BPDU protectionDiseño eco-friendly con bajo consumo energético<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>Conectividad</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Puertos RJ-45: 24 x 10/100/1000 Mbps</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Puertos SFP: 4 x Gigabit</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>Rendimiento</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Switching fabric: 56 Gbps</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Forwarding rate: 41.7 Mpps</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>Capa 3 y Ruteo</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Ruteo estático: Sí</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Protocolo dinámico: RIP</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>Seguridad y Control</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Autenticación: 802.1X / MAC / Web</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>ACLs: Capa 2, 3 y 4</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Protección: Storm, BPDU</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>Administración</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Interfaces: CLI, GUI</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Acceso remoto: Telnet, SSH</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Sistema operativo: AlliedWare Plus™</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;*>QoS y Multicast</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Colas de prioridad: 8</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>Control de ancho de banda: Por puerto</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 4px 0; font-size: 13px;*>IGMP Snooping: v1, v2, v3</p></div></div><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; font-size: 13px; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-top: 12px;*>Diseñado para despliegues empresariales que requieren separación de tráfico, control de acceso granular y preparación para evolución hacia IPv6, este switch combina funcionalidad avanzada de Capa 3 con operación sencilla mediante sus múltiples interfaces de gestión.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ruteo estático y protocolo RIP para operación Capa 3
Característica 2	Forwarding rate de 41.7 Mpps para transferencia eficiente
Característica 3	Switching fabric de 56 Gbps para alto rendimiento de red
Característica 4	Soporte completo IPv6 preparado para futuras infraestructuras
Característica 5	Autenticación triple 802.1X/MAC/Web para control de acceso robusto
Característica 6	Gestión dual CLI y GUI con monitoreo SNMP v1/v2c/v3