



Punto de Acceso Wi-Fi 6 / Doble Banda 2.4/5 GHz / 1,774 Mbps / 512 Clientes / Cobertura 250 m (820.2 ft) / PoE 802.3af/at

SKU: IX-600 Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: Puntos de Acceso

\$3,570.72

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;">Punto de acceso Wi-Fi 6 de doble banda diseñado para despliegues de alta densidad en entornos empresariales, educativos e industriales. Ofrece velocidad combinada de hasta 1,774 Mbps distribuidos entre 574 Mbps en 2.4 GHz y 1,200 Mbps en 5 GHz, con cobertura extendida hasta 250 metros en línea de vista mediante tecnología patentada de optimización de señal. Soporta hasta 512 clientes concurrentes con balanceo inteligente de carga entre 32 SSID configurables, garantizando estabilidad en escenarios con alta concentración de dispositivos. La administración en nube gratuita mediante Altai Insights permite supervisión y configuración remota sin costos adicionales de licenciamiento. Compatible con estándares IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax e integra funciones de fast roaming y multi-AP steering para experiencias de conectividad fluida en movilidad.</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: 0.85;">Wi-Fi 6 (802.11ax) doble banda 2.4 GHz y 5 GHz<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">Velocidades: 574 Mbps (2.4 GHz) + 1,200 Mbps (5 GHz)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">Cobertura hasta 250 m (820.2 ft) en línea de vista<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">512 dispositivos concurrentes (256 por radio)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">Modos operación: AP / CPE / Bridge / Repetidor<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">Fast roaming, multi-AP steering, balanceo inteligente<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">Administración en nube gratuita con Altai Insights<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">Soporte Altai Care y administración on-premise<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">Potencia máxima de transmisión: 25 dBm</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="font-size: 16px; margin-bottom: 15px; 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);">Estándar: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax — 574 Mbps<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax — 1.2 Gbps<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Antena 2.4 GHz: omnidireccional 3 dBi, 360°<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Antena 5 GHz: omnidireccional 5 dBi, 360°<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">512 clientes concurrentes (256 por radio)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">32 SSID (16 por radio)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Potencia TX máxima: 25 dBm<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Fast roaming y multi-AP steering<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Balanceo inteligente de carga</div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">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);">Alimentación PoE: 802.3af/at<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Alimentación directa: 12 VCC<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">No incluye fuente de voltaje<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Modelo de fuente recomendado: POE-16<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Modos: AP / CPE / Bridge / Repetidor</div></div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Administración</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);">Administración en nube gratuita con Altai Insights (nube gratuita)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">On-premise</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Administración en nube gratuita con Altai Insights para monitoreo centralizado
Característica 2	Fast roaming y multi-AP steering para movilidad sin interrupciones
Característica 3	Balanceo inteligente de carga entre 32 SSID distribuidos en ambas radios
Característica 4	Modos flexibles AP/CPE/Bridge/Repetidor para adaptarse a distintas topologías de red
Característica 5	Alimentación dual PoE 802.3af/at o fuente directa 12 VCC para versatilidad de instalación
Característica 6	Antenas omnidireccionales 360° con 3 dBi y 5 dBi para cobertura uniforme en ambas bandas