



Punto de Acceso Sectorial / Wi-Fi 6 / MIMO 2x2 / Cobertura 800 m (2,625 pies) / 1.75 Gbps / 512 Usuarios / IP67

SKU: AX600-S Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: Puntos de Acceso

\$25,161.93

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Punto de acceso sectorial Wi-Fi 6 con tecnología MIMO 2x2 diseñado para despliegues profesionales en interiores y exteriores. Proporciona cobertura simultánea en 2.4 GHz y 5 GHz, ampliando el alcance en áreas con señales bajas o bloqueadas por obstrucciones físicas. Ofrece el máximo rendimiento que los estándares 802.11ax pueden proporcionar en configuración 2x2, con capacidad para 512 dispositivos concurrentes distribuidos equitativamente entre ambas radios. Su carcasa IP67 garantiza operación continua bajo condiciones climáticas adversas.

Características Principales

- Operación doble banda simultánea:** 2.4 GHz y 5 GHz
- Capacidad total:** 512 dispositivos concurrentes (256 por radio)
- Antena sectorial 2.4 GHz:** 14 dBi (H: 80° / V: 20°)
- Antena sectorial 5 GHz:** 15 dBi (H: 110° / V: 10°)
- Cobertura efectiva:** hasta 800 metros (2,625 pies)
- Carcasa IP67** resistente a intemperie
- Alimentación PoE 802.3bt o PoE pasivo 56 VCC**
- Modos de operación:** AP (Access Point) y CPE (Customer Premises Equipment)

Especificaciones Técnicas

Tecnología: MIMO 2x2

Velocidad combinada: hasta 1.75 Gbps

Capacidad y Cobertura: 512 concurrentes / 800 m (2,625 pies)

Por radio: 256 dispositivos

Potencia TX: hasta 28 dBm

Antenas Sectoriales Integradas

- 2.4 GHz: 14 dBi
- 5 GHz: 15 dBi

Apertura: H: 80° / V: 20°

Apertura: H: 110° / V: 10°

Alimentación y Físico

- PoE estándar: 802.3bt
- PoE pasivo: 56 VCC
- Protección: IP67

Modos: AP / CPE

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Doble banda simultánea 2.4 y 5 GHz
Característica 2	512 dispositivos concurrentes por equipo
Característica 3	Antenas integradas de alto ganancia sectorial
Característica 4	Carcasa IP67 para intemperie extrema
Característica 5	PoE 802.3bt y pasivo 56 VCC flexibles
Característica 6	Modos AP y CPE versátiles