



SKU: AX500-S Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: Puntos de Acceso

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

[illegible]

style="width: 100%; max-width: 800px; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;" src="https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/altai-wifi/altai_1.png" alt=""/>

MU-MIMO

Las transmisiones simultáneas desde App a múltiples clientes, aumentan sustancialmente la capacidad del AX500.

AirFi

La tecnología AirFi optimiza la capacidad del AX500, mejorando el rendimiento del cliente en función de la intensidad de la señal y el tráfico.

Compatible con múltiples plataformas de administración: independiente, AltaiGate (controlador WLAN), o AltaiCare (basado en la nube o local).

Antena inteligente Omni vs Sectorial

Antena inteligente Omni vs Sectorial

Antena inteligente Omni para AX500-T

- Cobertura 360°
- Ganancia de 2.4GHz: 6 dBi
- Ganancia de 5 GHz: 8 dBi
- 80 haces de antena por banda

Antena sector inteligente para AX500-S

- Ganancia de 2.4GHz: 8 dBi
- Ganancia de 5 GHz: 12 dBi
- 80 haces de antena por banda

En SU-MIMO, AP utiliza el número de transmisión RX de un cliente para la transmisión. Cuando AP tiene más transmisiones TX que las transmisiones RX de un cliente, se utilizan transmisiones adicionales para aumentar potencialmente la SNR, pero la capacidad de AP está limitada por el número de transmisiones RX del cliente.

En MU-MIMO, AP puede asignar diferentes flujos a diferentes usuarios. Por lo tanto, la capacidad de AP mejora para clientes con capacidad MU con una o dos transmisiones RX (la mayoría de los dispositivos móviles tienen una transmisión RX).

La tecnología AirFi optimiza la capacidad de un AP y el rendimiento del cliente al asignar una política de tiempo de emisión justa para todos los clientes. Mejore el rendimiento promedio del cliente hasta 3 veces y aumente la capacidad de AP hasta 2 veces.

Altai Vs. Aruba / Cisco / Ruckus

La máxima distancia en cobertura, capacidad de dispositivos móviles WiFi, velocidades de conexión, etc. dependerá particularmente de cada sitio de instalación.

Los alcances aquí mencionados se basan en:

- Excelente Línea de Vista
- Ancho de canal convencional
- Áreas con bajo nivel de interferencia y/o ruido de piso
- Alturas recomendadas según la distancia requerida
- Se recomienda tener tierra física
- Se recomienda tener una UPS, esto para altas y bajas de voltaje y evitar daños en los equipos
- Si alguno de los puntos anteriores o varios de ellos no se cumplen, los alcances serán inferiores

ESPECIFICACIONES

Característica 1	WiFi 802.11ac Wave 2 con MU-MIMO para 512 usuarios
Característica 2	Doble banda 2.4 GHz (400 Mbps) y 5.8 GHz (867 Mbps)
Característica 3	Antenas sectoriales inteligentes: 8 dBi (2.4 GHz) y 12 dBi (5.8 GHz)
Característica 4	Potencia de transmisión 26 dBm en ambas bandas
Característica 5	Certificación IP68 para uso en exteriores extremos
Característica 6	Gestión centralizada vía Altaicare en la nube o local