



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

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

[illegible]

style='margin-bottom: 5px;'->Tecnología Smart Antenna Sectorial de 120° <li style='margin-bottom: 5px;'->2x2 802.11 AC Wave 2 <li style='margin-bottom: 5px;'->strong>26 dBm potencia TX <li style='margin-bottom: 5px;'->Calificación IP68 </div> </div> </div> <!-- Tecnologías --> <div style='margin: 30px 0;'-> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'->Tecnologías Avanzadas</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-top: 20px;'-> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'-> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0;'->Antenas Adaptativas Inteligentes</h4> <p style='margin-top: 10px;'->Las antenas inteligentes adaptativas por paquete y por cliente optimizan el rendimiento y el alcance, y ofrecen una importante mitigación de interferencias.</p> </div> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'-> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0;'->MU-MIMO</h4> <p style='margin-top: 10px;'->Las transmisiones simultáneas desde App a múltiples clientes, aumentan sustancialmente la capacidad del AX500.</p> </div> </div> <!-- Tecnología AirFi --> <div style='margin: 30px 0;'-> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-top: 20px;'-> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'-> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0;'->AirFi Technology</h4> <p style='margin-top: 10px;'->Mejora la capacidad del AX500, optimizando el rendimiento del cliente en función de la intensidad de la señal y el tráfico.</p> </div> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'-> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0;'->Opciones de Implementación Flexibles</h4> <p style='margin-top: 10px;'->Compatible con múltiples plataformas de administración: independiente, AltaiGate (controlador WLAN), o AltaiCare (basado en la nube o local).</p> </div> </div> </div> <!-- Antenas --> <div style='margin-top: 10px;'-> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; justify-content: center;'-> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'-> src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/altai-wifi/altai_1.png' alt='Antena inteligente Omni para AX500-T'> <div style='margin-top: 15px;'-> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; font-size: 18px;'->Antena inteligente Omni para AX500-T</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 10px 0; font-size: 14px; color: inherit;'-> <li style='margin-bottom: 5px;'->Cobertura 360° <li style='margin-bottom: 5px;'->Ganancia de 2.4GHz: 6 dBi <li style='margin-bottom: 5px;'->Ganancia de 5 GHz: 8 dBi <li style='margin-bottom: 5px;'->> 80 haces de antena por banda </div> </div> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'-> src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/altai-wifi/altai_4.png' alt='Antena sector inteligente para AX500-S'> <div style='margin-top: 15px;'-> <h4 style='margin-top: 0; font-size: 18px;'->Antena sector inteligente para AX500-S</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 10px 0; font-size: 14px; color: inherit;'-> <li style='margin-bottom: 5px;'->Cobertura amplia de 120° <li style='margin-bottom: 5px;'->Ganancia de 2.4GHz: 8 dBi <li style='margin-bottom: 5px;'->Ganancia de 5 GHz: 12 dBi <li style='margin-bottom: 5px;'->> 80 haces de antena por banda </div> </div> </div> <!-- Diagramas --> <div style='margin: 30px 0;'-> <p style='text-align: center;'->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.</p> <div style='text-align: center; margin: 20px 0;'-> src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/altai-wifi/altai_6_1.jpg' alt='Diagrama SU-MIMO'> </div> </div> <div style='text-align: center; margin: 20px 0;'-> <p style='text-align: center;'->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.</p> <div style='text-align: center; margin: 20px 0;'-> src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/altai-wifi/altai_8.jpg' alt='Tecnología AirFi'> </div> </div> <!-- Comparación con otras marcas --> <div style='margin: 30px 0;'-> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'->Altai Vs. Aruba / Cisco / Ruckus</h3> <div style='text-align: center; margin: 20px 0;'-> src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/altai-wifi/altai_9.jpg' alt='Comparación Altai vs otras marcas'> </div> <p style='margin-top: 20px; font-size: 12px; color: #0920a3; text-align: justify;'->La máxima distancia en cobertura, capacidad de dispositivos móviles WiFi, velocidades de conexión, etc. dependerá particularmente de cada sitio de instalación.</p> <p style='margin-top: 15px; font-size: 12px; color: #0920a3;'-> Los alcances aquí mencionados se basan en</p> <ul style='padding-left: 20px; margin: 15px 0; font-size: 12px; color: #0920a3;'-> <li style='margin-bottom: 5px;'->Excelente Línea de Vista <li style='margin-bottom: 5px;'->Ancho de canal convencional <li style='margin-bottom: 5px;'->Áreas con bajo nivel de interferencia y/o ruido de piso <li style='margin-bottom: 5px;'->Alturas recomendadas según la distancia requerida <li style='margin-bottom: 5px;'->Se recomienda tener tierra física <li style='margin-bottom: 5px;'->Se recomienda tener una UPS, esto para altas y bajas de voltaje y evitar daños en los equipos <p style='margin-top: 15px; font-size: 12px; color: #0920a3;'-> Si alguno de los puntos anteriores o varios de ellos no se cumplen, los alcances serán inferiores.</p> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	WiFi 2.4/5.8 GHz con capacidad 512 usuarios concurrentes
Característica 2	Tecnología MU-MIMO Wave 2 para mayor capacidad y rendimiento
Característica 3	Antena omnidireccional integrada con 6 dBi (2.4 GHz) y 8 dBi (5 GHz)
Característica 4	Potencia de transmisión máxima de 26 dBm en ambas bandas
Característica 5	Soporte Fast Roaming 802.11r y Band Steering para balance de carga
Característica 6	Diseño IP68 resistente a condiciones extremas de exterior