



Kit WiFi Hotspot Comunitario / Cobertura 800 m (2,625 ft) / 128 Usuarios por AP / 300 Mbps / MIMO 2x2 / 29 dBm

SKU: 3-PACK-C1N Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: 2.4 GHz

\$7,056.66

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='margin-bottom: 16px;*>Este kit de tres unidades está diseñado para despliegues de hotspot comunitario y operadores WISP en etapa inicial. Cada unidad integra un algoritmo de procesamiento de señal inteligente patentado que optimiza la calidad de transmisión y recepción, complementando la cobertura de estaciones base Super WiFi de Altai. La antena de 10 dBi con polarización dual-slant ±45° maximiza la intensidad de señal en ambos sentidos, mientras que la tecnología MIMO 2x2 con SNR optimizado garantiza rendimiento estable en entornos de alta densidad de clientes.</p><p style='margin-bottom: 20px;*>Las unidades operan en modo punto de acceso independiente, cliente (CPE) o repetidor según las necesidades de la infraestructura desplegada. La gestión centralizada está disponible mediante la plataforma Altai Care en nube sin costo adicional, o bien mediante servidor on-premise para entornos con requerimientos de control local.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;*>Algoritmo de procesamiento de señal inteligente patentadoAntena integrada 10 dBi, dual-slant ±45°, patrón 70° H / 30° VSoporte hasta 128 clientes concurrentes por unidadPotencia máxima de transmisión: 29 dBmCobertura hasta 800 metros (2,625 pies) en línea de vistaTecnología MIMO 2x2 con SNR optimizadoTres modos operativos: Access Point / Cliente / RepetidorGestión Altai Care (nube gratuita) o on-premise<h3 style='color: inherit; 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-top: 16px;*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;*>Conectividad inalámbrica</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>WiFi 802.11 b/g/n
Rendimiento: 300 Mbps
Tecnología: MIMO 2x2</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;*>Antena integrada</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Ganancia: 10 dBi
Polarización: Dual-slant ±45°
Patrón: 70° horizontal / 30° vertical</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;*>Capacidad y alcance</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Clientes concurrentes: 128 por AP
Alcance máximo: 800 m (2,625 ft) LOS
Potencia TX: 29 dBm</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;*>Modos de operación</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Access Point independiente
Cliente / CPE
Repetidor</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;*>Gestión y monitoreo</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Altai Care (plataforma en nube gratuita)
Gestión on-premise
Monitoreo centralizado de red</div></div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Contenido del kit</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>3 unidades C1N
Diseñado para despliegue de hotspot comunitario
Ideal para iniciar operación WISP</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Algoritmo de procesamiento de señal inteligente patentado
Característica 2	Antena dual-slant 45° optimizada para intensidad de señal
Característica 3	Gestión flexible en nube gratuita o on-premise
Característica 4	Tres modos operativos: AP, CPE y repetidor
Característica 5	Soporte Altai Care para monitoreo centralizado
Característica 6	Compatible WiFi 802.11b/g/n con 300 Mbps de rendimiento