



Punto de Acceso Super WiFi, PTP y PTMP Conectorizado en 2.4 GHz, Hasta 800 m de Cobertura WiFi, Soporta Fichas-Vouchers, Hasta 29 dBm de Potencia

SKU: C1-XN+ Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: 2.4 GHz

\$2,670.90

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este punto de acceso Super WiFi en 2.4 GHz está diseñado para despliegues profesionales que requieren cobertura extensa y alta densidad de usuarios. Opera en modos PTP (punto a punto) y PTMP (punto a multipunto) con conectorización para antena sectorial externa de 15 dBi, alcanzando hasta 800 metros (2,625 pies) de cobertura WiFi. Integra tecnología MIMO 2x2 con beamforming para optimizar la señal hacia cada cliente, soporta hasta 128 dispositivos concurrentes y ofrece múltiples modos de operación adaptables a distintas topologías de red. La gestión flexible permite implementaciones standalone, mediante plataforma cloud o controlador local según las necesidades de infraestructura del usuario final.

Características Principales

- Hasta 128 dispositivos clientes concurrentes
- Cobertura WiFi hasta 800 m (2,625 pies) con antena sectorial 15 dBi (no incluida)
- Tecnología MIMO 2x2 con beamforming para optimización de señal
- Hasta 16 SSID configurables con fast roaming
- Potencia de transmisión hasta 29 dBm
- Modos de operación: AP, CPE, repetidor, bridge y router (gateway)
- Soporte para fichas-vouchers para control de acceso
- Administración: standalone, cloud (AltaiCare) o controlador local (AltaiGate)
- 2 conectores SMA hembra inverso para antena externa

Especificaciones Técnicas

Conectividad Inalámbrica

Estándar: IEEE 802.11 b/g/n

Banda: 2.4 GHz

Velocidad máxima: 300 Mbps

Tecnología: MIMO 2x2 con beamforming

Potencia TX máxima: 29 dBm

Usuarios concurrentes: 128 dispositivos

SSID: Hasta 16 con fast roaming

Cobertura y Alcance

Cobertura máxima: Hasta 800 m (2,625 pies)

Distancia estándar WiFi: Hasta 500 m para dispositivos 802.11 b/g/n

Antena requerida: Sectorial 15 dBi (no incluida)

Conectores antena: 2 x SMA hembra inverso

Modos de Operación

Access Point (AP): Punto de acceso principal

CPE: Cliente premisa equipamiento

Repetidor: Extensión de cobertura

Bridge (Switch): Interconexión transparente

Router (Gateway): Enrutamiento con NAT

Administración y Control

Standalone: Gestión independiente local

AltaiCare: Plataforma de administración cloud

AltaiGate: Controlador local on-premise

Autenticación: Soporte para fichas-vouchers

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta 128 dispositivos concurrentes simultáneamente
Característica 2	Tecnología MIMO 2x2 con beamforming integrado
Característica 3	16 SSID con fast roaming para movilidad continua
Característica 4	Modos flexibles: AP, CPE, repetidor, bridge y router
Característica 5	Administración standalone, cloud o controlador local
Característica 6	2 conectores SMA hembra inverso para antena externa