



Punto de Acceso Super WiFi / 2.4 GHz / 300 Mbps / 29 dBm / 800 m (2,625 ft) Cobertura / 128 Dispositivos / PTP y PTMP

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

\$2,803.48

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 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.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 8px; margin-bottom: 24px;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Hasta 128 dispositivos clientes concurrentes<li style='margin-bottom: 8px;'>Cobertura WiFi hasta 800 m (2,625 pies) con antena sectorial 15 dBi (no incluida)<li style='margin-bottom: 8px;'>Tecnología MIMO 2x2 con beamforming para optimización de señal<li style='margin-bottom: 8px;'>Hasta 16 SSID configurables con fast roaming<li style='margin-bottom: 8px;'>Potencia de transmisión hasta 29 dBm<li style='margin-bottom: 8px;'>Modos de operación: AP, CPE, repetidor, bridge y router (gateway)<li style='margin-bottom: 8px;'>Soporte para fichas-vouchers para control de acceso<li style='margin-bottom: 8px;'>Administración: standalone, cloud (AltaiCare) o controlador local (AltaiGate)<li style='margin-bottom: 8px;'>2 conectores SMA hembra inverso para antena externa<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: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Conectividad Inalámbrica</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Estándar: IEEE 802.11 b/g/n</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Banda: 2.4 GHz</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Velocidad máxima: 300 Mbps</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Tecnología: MIMO 2x2 con beamforming</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>SSID: Hasta 16 con fast roaming</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Cobertura y Alcance</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Cobertura máxima: Hasta 800 m (2,625 pies)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Distancia estándar WiFi: Hasta 500 m para dispositivos 802.11 b/g/n</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Antena requerida: Sectorial 15 dBi (no incluida)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Conectores antena: 2 x SMA hembra inverso</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Modos de Operación</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Access Point (AP): Punto de acceso principal</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>CPE: Cliente premisa equipamiento</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Repetidor: Extensión de cobertura</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Bridge (Switch): Interconexión transparente</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Router (Gateway): Enrutamiento con NAT</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Administración y Control</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Standalone: Gestión independiente local</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>AltaiCare: Plataforma de administración cloud</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>AltaiGate: Controlador local on-premise</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Autenticación: Soporte para fichas-vouchers</p></div></div>

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