



Punto de Acceso Super WiFi / 5 GHz / 300 Mbps / 14 dBi / 4 km (2.5 mi) / IP55 / 128 Dispositivos Concurrentes

SKU: C1AN Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: 5 y 6 GHz

\$2,598.42

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Punto de acceso Super WiFi de 5 GHz diseñado para despliegues inalámbricos profesionales en exteriores. Integra antena de 14 dBi con polarización dual-slant $\pm 45^\circ$, permitiendo enlaces punto a punto hasta 4 km (2.5 mi) y cobertura punto a multipunto hasta 250 m (820 ft) para dispositivos WiFi estándar. Soporta hasta 128 dispositivos concurrentes con velocidad de 300 Mbps mediante estándar 802.11a/n y tecnología MIMO 2x2. Incluye control de interferencia adaptativo, gestión de umbral SNR para optimización de celdas de cobertura, y fast roaming 802.11r. La plataforma de gestión en nube AltaiCare Insights permite administración remota sin costo adicional, con soporte adicional para Altaigate y gestión on-premise.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Estándar WiFi: 802.11a/nVelocidad máxima: 300 MbpsUsuarios concurrentes: 128 dispositivosModos de operación: Access Point / Cliente (CPE) / Repetidor / BridgePotencia de transmisión máxima: 29 dBmAntena integrada: 14 dBi, dual-slant $\pm 45^\circ$, patrón de radiación 45° H / 20° VAlcance PTP: hasta 4 km (2.5 mi)Alcance PTMP para dispositivos WiFi: hasta 250 m (820 ft)Certificación: IP55 para exterioresFast roaming: 802.11rSSID: 16 redes con control de ancho de banda por SSID y por clienteControl de interferencia adaptativoGestión de umbral de conexión SNR para control de celdas de coberturaPlataformas de gestión: AltaiCare Insights (nube gratuita), Altaigate, on-premise</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Inalámbrico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Banda: 5 GHzEstándar: 802.11a/nVelocidad: 300 MbpsTecnología: MIMO 2x2Dispositivos concurrentes: 128Alcance PTP: 4 km (2.5 mi)Alcance PTMP WiFi: 250 m (820 ft)Potencia TX máxima: 29 dBmAntena: 14 dBi integradaPolarización: Dual-slant $\pm 45^\circ$ Patrón: 45° H / 20° VFast roaming: 802.11rSSID: 16Control de ancho de banda: Por SSID y por clienteControl de interferencia: AdaptativoGestión SNR: Umbral de conexión ajustable</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección: IP55Uso: Exteriores</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión y Operación</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Modos: AP / CPE / Repetidor / BridgeAltaiCare Insights: Nube gratuitaAltaigate: On-premiseGestión adicional: On-premise</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	PTP hasta 4 km (2.5 mi) y PTMP hasta 250 m (820 ft) para WiFi
Característica 2	Gestión en nube gratuita con AltaiCare Insights
Característica 3	Control de interferencia adaptativo MIMO 2x2
Característica 4	Fast roaming 802.11r para movilidad continua
Característica 5	16 SSID con control de ancho de banda por cliente
Característica 6	Modos AP, CPE, repetidor y bridge en un solo equipo