



SKU: KIT-2-C1AN Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: 5 y 6 GHz

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

```
enlace punto a punto compuesto por dos unidades CIAN con antena integrada de 14 dBi, diseñado para establecer conectividad inalámbrica de alta capacidad en banda de 5 GHz. Incorpora tecnología MIMO 2x2 que permite alcanzar distancias de hasta 4 km (2.5 mi) con una velocidad máxima de 300 Mbps. Soporta 128 dispositivos concurrentes y ofrece múltiples modos de operación: access point, cliente, repetidor y bridge. La gestión se realiza mediante las plataformas Altaigate y Altaicare, con opción de administración en nube sin costo adicional mediante Altai Insights. Incluye mecanismos de optimización de interferencia y control de calidad de señal para mantener estabilidad en condiciones variables de radiofrecuencia.</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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Alcance PtP: hasta 4 km (2.5 mi)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Capacidad: 128 dispositivos concurrentes</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Velocidad máxima: 300 Mbps</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Estándar: 802.11a/n</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Potencia TX máxima: 29 dBm</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Antena integrada: 14 dBi, dual-slant  $\pm 45^\circ$  (45° H / 20° V)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Modos de operación: AP, CPE, repetidor, bridge</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Fast roaming: 802.11r</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> SSID: 16 redes con control de ancho de banda por SSID</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Control de interferencia adaptativo</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Gestión de umbral de conexión SNR</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Plataformas de gestión: Altaigate, Altaicare, Altai Insights (nube gratuita)</li></ul><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(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</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Estándar Wi-Fi: 802.11a/n</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Velocidad máxima: 300 Mbps</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Capacidad: 128 dispositivos concurrentes</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Alcance PtP: hasta 4 km (2.5 mi)</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Alcance Wi-Fi cliente: hasta 250 m</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Tecnología MIMO: 2x2</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Fast roaming: 802.11r</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>SSID: 16 redes</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Apertura: 45° H / 20° V</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Potencia TX máxima: 29 dBm</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Modos: AP, CPE, repetidor, bridge</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Contenido del Paquete</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 0.2);'>Acceso a plataforma Altai Insights (gestión en nube gratuita)</li></ul></div></div></div>
```

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Fast roaming 802.11r para movilidad eficiente en redes móviles
Característica 2	Control de interferencia adaptativo para enlaces estables en entornos ruidosos
Característica 3	Gestión de umbral SNR para control preciso de células de cobertura
Característica 4	16 SSID con control de ancho de banda por red y cliente individual
Característica 5	Dual-slant $\pm 45^\circ$ para optimización de polarización en enlaces de largo alcance
Característica 6	Plataformas Altaigate y Altaicare para gestión local o en nube