



Punto de Acceso / Doble Banda 2.4 y 5 GHz / 802.11ac Wave 2 / 4 Núcleos ARM / PoE 802.3af / 400 mW / 1,312 ft Cobertura 360°

SKU: RBCAPGI-5ACD2ND Marca: MIKROTIK Categoría: Puntos de Acceso

\$2,397.75

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><h2 style='color: inherit; margin-bottom: 16px; font-size: 1.4em; font-weight: 600;'>Punto de Acceso de Interior de Doble Banda con Cobertura Omnidireccional</h2><p style='color: inherit; line-height: 1.6; margin-bottom: 16px;'>El cAP ac es un punto de acceso inalámbrico de alto rendimiento diseñado para despliegues profesionales en interiores. Su radio de doble banda simultánea opera en 2.4 GHz y 5 GHz con soporte para estándares 802.11b/g/n/ac, proporcionando cobertura omnidireccional de 360 grados que elimina puntos ciegos en entornos corporativos, educativos y de hospitalidad. La integración de tecnología Wave 2 con chipset IPQ4018 y CPU ARM de cuatro núcleos garantiza throughput elevado y latencia reducida para múltiples clientes concurrentes.</p><p style='color: inherit; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;'>La flexibilidad de conectividad se extiende mediante dos puertos Ethernet: el primero admite entrada PoE 802.3af/at para alimentación y datos, mientras que el segundo ofrece salida PoE pasiva para alimentar dispositivos adicionales como cámaras IP o puntos de acceso secundarios. Su diseño compacto permite instalación discreta tanto en paredes como en techos, integrándose estéticamente en cualquier ambiente profesional. El consumo máximo de 13W optimiza la eficiencia energética sin sacrificar rendimiento.</p><h3 style='color: inherit; margin: 24px 0 12px 0; font-size: 1.15em; font-weight: 600; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 20px; padding-left: 20px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Operación simultánea en 2.4 GHz (802.11b/g/n) y 5 GHz (802.11a/n/ac)<li style='margin-bottom: 6px;'>Cobertura omnidireccional 360° con antenas integradas de doble cadena<li style='margin-bottom: 6px;'>Tecnología Wi-Fi Wave 2 con chipset Qualcomm IPQ4018<li style='margin-bottom: 6px;'>CPU ARM Cortex-A7 de 4 núcleos a 716 MHz<li style='margin-bottom: 6px;'>Puerto Ethernet 1: 10/100/1000 Mbps con PoE 802.3af/at entrada<li style='margin-bottom: 6px;'>Puerto Ethernet 2: 10/100/1000 Mbps con PoE pasivo de salida<li style='margin-bottom: 6px;'>Potencia de transmisión hasta 400 mW (26 dBm)<li style='margin-bottom: 6px;'>Consumo energético máximo de 13W<li style='margin-bottom: 6px;'>Diseño para montaje en pared o techo<h3 style='color: inherit; margin: 24px 0 12px 0; font-size: 1.15em; font-weight: 600; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; color: inherit; margin-bottom: 8px; font-size: 0.95em;'>Procesador y Memoria</div><div style='color: inherit; font-size: 0.9em; line-height: 1.6;'>CPU: ARM 4x Cortex-A7 @ 716 MHz
Chipset Wi-Fi: Qualcomm IPQ4018
Arquitectura: 32-bit ARM
Tecnología: Wave 2 MU-MIMO</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; color: inherit; margin-bottom: 8px; font-size: 0.95em;'>Conectividad</div><div style='color: inherit; font-size: 0.9em; line-height: 1.6;'>2.4 GHz: 802.11b/g/n, 2x2 MIMO
5 GHz: 802.11a/n/ac, 2x2 MIMO
Potencia TX: hasta 400 mW (26 dBm)
Cobertura: 360° omnidireccional</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; color: inherit; margin-bottom: 8px; font-size: 0.95em;'>Interfases de Red</div><div style='color: inherit; font-size: 0.9em; line-height: 1.6;'>Puerto 1: Gigabit Ethernet, PoE 802.3af/at IN
Puerto 2: Gigabit Ethernet, PoE pasivo OUT
Velocidad: 10/100/1000 Mbps auto-negociación</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; color: inherit; margin-bottom: 8px; font-size: 0.95em;'>Alimentación y Consumo</div><div style='color: inherit; font-size: 0.9em; line-height: 1.6;'>Entrada PoE: 802.3af/at (37-57V)
Salida PoE pasivo: puerto 2
Consumo máximo: 13W
Voltaje de operación: 17-57V</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; color: inherit; margin-bottom: 8px; font-size: 0.95em;'>Frecuencias y Regulación</div><div style='color: inherit; font-size: 0.9em; line-height: 1.6;'>2.4 GHz: 2412-2484 MHz (varía por país)
5 GHz: 5150-5875 MHz (varía por país)
Canales seleccionables según regulación local
Versión internacional</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; color: inherit; margin-bottom: 8px; font-size: 0.95em;'>Físico e Instalación</div><div style='color: inherit; font-size: 0.9em; line-height: 1.6;'>Montaje: Pared o techo
Factor de forma: Diseño integrado discreto
Ambiente: Interior (indoor)
Dimensiones compactas para instalación estética</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; margin-top: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; color: inherit; margin-bottom: 8px; font-size: 0.95em;'>Aplicaciones Recomendadas</div><div style='color: inherit; font-size: 0.9em; line-height: 1.6;'>Despliegues Wi-Fi empresariales de alta densidad · Hotspots en hospitality y retail · Redes educativas campus-wide · Extensiones de cobertura en oficinas · Entornos que requieren alimentación PoE en cadena para dispositivos adicionales</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura omnidireccional 360° sin puntos ciegos
Característica 2	Chipset Wave 2 IPQ4018 para alto rendimiento Wi-Fi
Característica 3	CPU ARM de 4 núcleos para procesamiento eficiente
Característica 4	Doble puerto Ethernet con PoE pasivo de salida
Característica 5	Bajo consumo de 13W para operación sostenible
Característica 6	Instalación discreta en paredes y techos