



SKU: RP-5AC-GEN2 Marca: UBIQUITI Categoría: 5 y 6 GHz

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

estación base airMAX AC de segunda generación diseñada para enlaces inalámbricos de alto rendimiento en banda de 5 GHz. Integra tecnología airPrint que optimiza la recepción de señal en entornos con alta interferencia RF, permitiendo una operación estable en despliegues punto a punto y punto a multipunto. La arquitectura de hardware con procesador Atheros MIPS y puerto Gigabit Ethernet garantiza throughput efectivo de hasta 500 Mbps. Incluye radio de administración en 2.4 GHz para configuración remota independiente del enlace principal, facilitando el despliegue y mantenimiento en torres y sitios de difícil acceso. Compatible con ancho de canal configurable de 10 a 80 MHz según modalidad de operación y regulación local.

Características Generales

- Banda de operación: 5150 - 5875 MHz (según regulación por país)
- Ancho de canal ajustable: PTP 10/20/30/40/50/60/80 MHz; PTMP 10/20/30/40 MHz
- Tecnología airMAX AC GEN2 con throughput hasta 500 Mbps
- Tecnología airPrint para SNR mejorado e inmunidad al ruido
- 2 conectores RP-SMA hembra para antenas externas
- 1 puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 1 conector GPS para sincronización temporal
- 2 modos de operación: Access Point y Estación
- Alimentación PoE Gigabit 24 VDC, 1 A incluida
- Modos de operación: Access Point y Estación
- Alimentación PoE Gigabit 24 VDC, 1 A incluida
- Desempeño
- Throughput máximo: 500 Mbps
- Frecuencia: 5150 - 5875 MHz
- Ancho canal PTP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz
- Ancho canal PTMP: 10/20/30/40 MHz
- Procesador: Atheros MIPS
- Seguridad: WPA2-AES
- Sistema operativo: airOS
- Conectores RF: 2 x RP-SMA, 1 x GPS
- Puertos de datos: 1 x 10/100/1000 Mbps
- Radio administración: 2.4 GHz
- Contenido del Paquete
- Radio administración base RP5AC-GEN2
- Adaptador PoE Gigabit 24 VDC, 1 A

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento hasta 500 Mbps con tecnología airMAX AC
Característica 2	Ancho de canal ajustable hasta 80 MHz para enlaces PTP
Característica 3	Tecnología airPrism para inmunidad mejorada al ruido RF
Característica 4	Radio de administración independiente en 2.4 GHz
Característica 5	2 conectores RP-SMA para antenas externas direccionales
Característica 6	Operación en temperaturas extremas de -40 a 80 °C