



Radio Enlace Punto a Punto / 5 GHz / 450 Mbps / Antena 25 dBi / Aislamiento RF / 24V PoE

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

\$4,026.08

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; font-size: 1.5rem; font-weight: 600; margin-bottom: 1rem; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 0.5rem;'>Radio Enlace airMAX AC con Aislamiento RF</h2><p style='color: inherit; line-height: 1.6; margin-bottom: 1.2rem;'>Solución de conectividad inalámbrica de alto rendimiento diseñada para enlaces punto a punto en entornos profesionales. Integra antena de 25 dBi con radomo que proporciona aislamiento RF superior, minimizando interferencias en despliegues urbanos o industriales con alta densidad de señales. Opera en banda de 5 GHz con throughput de hasta 450 Mbps y soporta anchos de canal de hasta 80 MHz para máxima capacidad. La radio de administración independiente en 2.4 GHz permite configuración y monitoreo sin interrumpir el tráfico de datos principal.</p><h3 style='color: inherit; font-size: 1.1rem; font-weight: 600; margin: 1.5rem 0 0.8rem;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; line-height: 1.7; padding-left: 1.2rem; margin-bottom: 1.5rem;'>Antena integrada de 25 dBi con radomo y aislamiento RF mejoradoPuerto de datos Gigabit 10/100/1000 Mbps con PoE 24V incluidoModos Access Point y Estación configurables según topología de redAnchos de canal ajustables: PTP 10/20/30/40/50/60/80 MHz; PTMP 10/20/30/40 MHzSeguridad WPA2-AES avanzada para protección de tráficoRadio de gestión local en 2.4 GHz independiente del enlace de datosDiseño mecánico innovador con instalación simplificada en poste o mástilResistencia industrial con rango de operación -40°C a 70°C<h3 style='color: inherit; font-size: 1.1rem; font-weight: 600; margin: 1.5rem 0 0.8rem;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 0.8rem; margin-bottom: 1.5rem;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;'>Conectividad</div><div style='font-weight: 500; font-size: 0.95rem;'>1 puerto datos 10/100/1000 Mbps
PoE Gigabit 24V, 0.5A incluido</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;'>Radio y Rendimiento</div><div style='font-weight: 500; font-size: 0.95rem;'>5 GHz: 5150 - 5875 MHz
Hasta 450 Mbps
Canal hasta 80 MHz</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;'>Antena</div><div style='font-weight: 500; font-size: 0.95rem;'>25 dBi integrada
Aislamiento RF con radomo
~18.1 x 18.1 x 10.3 in</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;'>Procesamiento</div><div style='font-weight: 500; font-size: 0.95rem;'>Procesador Atheros MIPS
airOS 8</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;'>Seguridad</div><div style='font-weight: 500; font-size: 0.95rem;'>WPA2-AES
Radio gestión 2.4 GHz</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;'>Físico y Ambiental</div><div style='font-weight: 500; font-size: 0.95rem;'>459 x 459 x 261 mm
3.22 kg
-40°C a 70°C</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;'>Alimentación</div><div style='font-weight: 500; font-size: 0.95rem;'>24 VDC, 0.5 A
Adaptador PoE Gigabit incluido</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 0.9rem; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 0.3rem;'>Montaje</div><div style='font-weight: 500; font-size: 0.95rem;'>Poste o mástil
Radomo incluido</div></div></div><h3 style='color: inherit; font-size: 1.1rem; font-weight: 600; margin: 1.5rem 0 0.8rem;'>Modos de Operación y Anchos de Canal</h3><table style='width: 100%; border-collapse: collapse; color: inherit; margin-bottom: 1.5rem;'><tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'><td style='border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'><td style='padding: 0.6rem 0.8rem; font-weight: 500;'>Punto a Punto (PTP)</td><td style='padding: 0.6rem 0.8rem;'>10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 MHz</td></tr><tr><td style='border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'><td style='padding: 0.6rem 0.8rem; font-weight: 500;'>Punto a Multipunto (PTMP)</td><td style='padding: 0.6rem 0.8rem;'>10 / 20 / 30 / 40 MHz</td></tr></table><p style='color: inherit; font-size: 0.85rem; opacity: 0.85; line-height: 1.5; margin-top: 1rem; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-top: 0.8rem;'>Nota: El rango de frecuencias operativo de 5150-5875 MHz puede variar según regulaciones locales del país de despliegue. Verificar compatibilidad regulatoria antes de la instalación.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alcance hasta 25 km en condiciones óptimas
Característica 2	Aislamiento RF superior con radomo integrado
Característica 3	Ancho de canal flexible hasta 80 MHz
Característica 4	Radio de gestión independiente en 2.4 GHz
Característica 5	Operación industrial -40°C a 70°C
Característica 6	PoE Gigabit 24V incluido