



Punto de Acceso Sectorial / 5 GHz / 450 Mbps / Antena 45° 14 dBi / Inmunidad al Ruido Mejorada / PoE 24V / -40 a 70 °C

SKU: IS-5AC Marca: UBIQUITI Categoría: 5 y 6 GHz

\$4,095.77

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;'>El IsoStation 5AC es un punto de acceso sectorial de 5 GHz diseñado para enlaces inalámbricos de alto desempeño en topologías punto a punto y punto a multipunto. Integra una antena sectorial simétrica de 45° con ganancia de 14 dBi, optimizada para reducir interferencias laterales y mejorar la relación señal-ruido en entornos con alta densidad de redes. El equipo opera con tecnología airMAX AC, alcanzando velocidades de hasta 450 Mbps mediante anchos de canal configurables hasta 80 MHz en modo PTP. Incorpora radio de administración local en 2.4 GHz que permite la gestión remota sin consumir ancho de banda del enlace principal. Su diseño mecanizado soporta temperaturas extremas de -40 a 70 °C, facilitando despliegues en infraestructuras de telecomunicaciones, videovigilancia rural y conectividad para campus industriales.</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, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Puerto de datos Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sistema operativo airOS® 8 con interfaz de gestión web<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modos de operación: Access Point (hasta 25 clientes recomendados) y Estación<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Anchos de canal ajustables: PTP 10/20/30/40/50/60/80 MHz; PTMP 10/20/30/40 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de frecuencia: 5150 - 5875 MHz (según regulación por país)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Procesador Atheros MIPS<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Seguridad WPA2-AES<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Radio de administración local en 2.4 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• SNR mejorado e inmunidad al ruido optimizada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Alimentación PoE 24V, 0.5 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Peso: 725.7 g<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Temperatura de operación: -40 a 70 °C</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Velocidad máxima: Hasta 450 Mbps
Frecuencia: 5 GHz (5150 - 5875 MHz)
Ancho de canal PTP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz
Ancho de canal PTMP: 10/20/30/40 MHz
Antena: Sectorial simétrica 45°, 14 dBi
Clientes máximos AP: 25 recomendados
Radio de gestión: 2.4 GHz local</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas y Eléctricas</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Puerto de red: 1x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
Alimentación: 24V, 0.5 A (PoE)
Procesador: Atheros MIPS
Dimensiones: 174 x 174 x 150 mm
Peso: 725.7 g
Temperatura: -40 a 70 °C
Seguridad: WPA2-AES</p></div></div><div style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</div><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>• IsoStation 5AC
• Adaptador PoE Gigabit 24V, 0.5 A
• Abrazadera de montaje</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Radio de gestión local en 2.4 GHz para configuración remota sin interferir en el enlace principal
Característica 2	Ancho de canal ajustable hasta 80 MHz en PTP para maximizar throughput según espectro disponible
Característica 3	Operación en 5150-5875 MHz con selección automática según regulación de cada país
Característica 4	Temperatura de operación -40 a 70 °C para despliegue en climas extremos sin derating
Característica 5	WPA2-AES para encriptación robusta en enlaces punto a punto y multipunto
Característica 6	Hasta 25 clientes en modo AP para despliegues PTMP de densidad media