



Radio Doble Banda / airMAX AC / 160 Mbps @ 2.4 GHz / 300 Mbps @ 5 GHz / PoE 24V / Gigabit / 6.23 x 1.81 in

SKU: B-DB-AC Marca: UBIQUITI Categoría: 5 y 6 GHz

\$3,136.45

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Radio de doble banda seleccionable que opera en 2.4 GHz (2412-2472 MHz) con hasta 160 Mbps o en 5 GHz (5150-5875 MHz) con hasta 300 Mbps de rendimiento TCP/IP real. Diseñada para despliegues punto a punto y punto a multipunto en entornos exteriores exigentes, integra puerto Gigabit Ethernet y alimentación PoE de 24 VDC para simplificar la instalación. Su arquitectura airMAX AC con procesador Atheros MIPS y airOS 8 optimiza el rendimiento en condiciones de interferencia variable.

Características principales

- Banda seleccionable 2.4 GHz o 5 GHz según necesidades de cobertura o capacidad
- Rendimiento TCP/IP real superior a 300 Mbps en configuraciones óptimas
- Ancho de canal flexible: 10/20/30/40/50/60/80 MHz (PtP) o 10/20/30/40 MHz (PtMP)
- Seguridad WPA2-AES para protección de enlaces inalámbricos
- Operación garantizada de -40°C a 70°C para climas extremos
- Conector RF tipo N macho para acoplamiento seguro con antenas externas

Especificaciones técnicas

Conectividad

10/100/1000 Mbps

Puerto Ethernet

10/100/1000 Mbps

Conector RF

Tipo N macho

Alimentación

24 VDC, 0.5 A (requiere adaptador PoE)

Bandas

2.4 GHz (2412-2472 MHz) o 5 GHz (5150-5875 MHz)

Ancho canal PtP

10/20/30/40/50/60/80 MHz

Ancho canal PtMP

10/20/30/40 MHz

Polaridad

Simple (vertical/horizontal)

Rendimiento

160 Mbps @ 2.4 GHz / 300 Mbps @ 5 GHz

Sistema operativo

airOS 8

Procesador

Atheros MIPS

Modos

Access Point, Estación

Físico y ambiental

Dimensiones

190 x 46 mm (7.48 x 1.81 in)

Peso

196 g

Temperatura

-40°C a 70°C

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento TCP/IP real superior a 300 Mbps
Característica 2	Ancho de canal ajustable hasta 80 MHz en modo PtP
Característica 3	Seguridad WPA2-AES con encriptación robusta
Característica 4	Rango térmico -40°C a 70°C para exteriores extremos
Característica 5	Diseño totalmente integrado con conector N macho
Característica 6	Procesador Atheros MIPS con airOS 8