

Router Inalámbrico / Wi-Fi 5 802.11ac / 867 Mbps / 1 Puerto Gigabit / SFP / CPU 720 MHz / MiniPCIe 3G/4G / RouterOS L4

SKU: RB922UAGS-5HPACD Marca: MIKROTIK Categoría: 5 y 6 GHz

Garantía: 3 años

$3,119.39

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El RB922UAGS-5HPACD es una plataforma routerboard compacta diseñada para integración en soluciones de conectividad inalámbrica profesional. Incorpora radio 802.11ac 2x2 MIMO con throughput de hasta 867 Mbps, operando en banda de 5 GHz con canales de 20/40/80 MHz. La arquitectura MIPSBE con CPU QCA9557 a 720 MHz y licencia RouterOS L4 habilita funcionalidades de nivel access point, incluyendo routing avanzado, firewall, QoS y gestión centralizada. El diseño modular integra puerto Gigabit Ethernet, ranura SFP con DDMi para enlaces de fibra, slot miniPCIe con soporte SIM para conectividad celular 3G/4G, puerto USB y conectores MMCX para configuración de antenas externas según requerimientos de cobertura específicos. La disipación pasiva elimina puntos de fallo mecánicos en despliegues de borde.

Características Generales
• Estándar inalámbrico: 802.11ac (Wi-Fi 5)
• Throughput máximo: 867 Mbps
• Configuración MIMO: 2x2 dual-chain
• Anchos de canal: 20/40/80 MHz
• CPU: QCA9557, 1 núcleo, 720 MHz
• Arquitectura: MIPSBE
• Licencia RouterOS: Nivel 4 (AP)
• Puerto Ethernet: 1x Gigabit
• Ranura SFP: 1x con DDMi
• Slot miniPCIe: 1x con soporte SIM (3G/4G)
• Puerto USB: 1x
• Conectores de radio: 2x MMCX
• Dimensiones: 105 x 105 mm
• Refrigeración: Disipación pasiva

Desempeño de Red
Estándar Wi-Fi: 802.11ac (Wi-Fi 5)
Velocidad máxima: 867 Mbps
Configuración MIMO: 2x2 dual-chain
Canales soportados: 20/40/80 MHz
Banda de operación: 5 GHz
Puerto LAN: 1x Gigabit Ethernet
Conectividad óptica: 1x SFP con DDMi
Expansión celular: miniPCIe + SIM (3G/4G)

Especificaciones Físicas y Eléctricas
Arquitectura: MIPSBE
CPU: QCA9557
Núcleos: 1
Frecuencia CPU: 720 MHz
Dimensiones: 105 x 105 mm
Refrigeración: Disipación pasiva (sin ventilador)
Conectores RF: 2x MMCX
Puerto adicional: 1x USB

Software y Gestión
Sistema operativo: RouterOS
Nivel de licencia: L4 (AP)
Funciones habilitadas: Routing, firewall, QoS, AP wireless
Gestión: WinBox, WebFig, CLI, API

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Radio 802.11ac 2x2 MIMO con throughput hasta 867 Mbps para enlaces de alta capacidad**
Característica 2	**Ranura SFP con DDMi para conectividad de fibra óptica flexible**
Característica 3	**Slot miniPCIe con soporte SIM para módems 3G/4G como respaldo WAN**
Característica 4	**CPU QCA9557 720 MHz con RouterOS L4 para gestión avanzada de red**
Característica 5	**Diseño compacto 105x105 mm con disipación pasiva sin ventiladores**
Característica 6	**Conectores MMCX para antenas externas optimizables por el usuario**

MEMORIA TÉCNICA · RB922UAGS-5HPACD

Número de parte de esta ficha: RB922UAGS-5HPACD. La información corresponde a esta variante.

RB922UAGS-5HPacD
RB922UAGS-5HPacD
The RB922 is a very versatile wireless router, perfect for assembling your own solution. It supports the new 802.11ac standard for high speed wireless (up to 866Mbit datarate and 20/40/80MHz channels). The device has ports and slots for many uses: 1x SFP cage, miniPCIe slot with SIM for 3G/4G modem, USB port, Gigabit Ethernet port and two MMCX connectors for the built in 802.11ac radio.
Order code RB922UAGS-5HPacD
CPU QCA9557 720MHz network processor
Memory 128MB DDR2 onboard memory

Ethernet One Gigabit port with Auto-MDI/X
Wireless QCA9882 5GHz 802.11ac, 2x MMCXconnectors, Dual chain
Supported
channels
20/40/80MHz
SFP 1x SFP cage available
Extras Beeper, signal and status LEDs, voltage and temperature sensors
Expansion USB 2.0 port, 1x MiniPCIe slot, SIM slot (requires 3g miniPCIe card)
Power optionsPoE-in: 8-30V DC on Ether1 (Non 802.3af). Consumption: 17W
Dimensions 105x105mm
OS MikroTik RouterOS, Level4 license
Wireless transmit/receive specifications
TX/RX at MCS0 30dBm / -96dBm
TX/RX at MCS7 27dBm / -77dBm
TX/RX at MCS9 22dBm / -72dBm
TX/RX at 6Mbit 31dBm / -96dBm
TX/RX at 54Mbit 27dBm / -81dBm
Frequency range 4920-6100 MHz, Operating range limited by Country Regulations