

Punto de Acceso / 5GHz 802.11ac 2x2 / 867 Mbps / 31 dBm (1260 mW) / IP54 / PoE Pasivo 8-30V / 4.13 pies

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

Garantía: 3 años

$5,494.70

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Punto de acceso exterior en 5 GHz diseñado para despliegues profesionales que requieren alta potencia de transmisión y conectividad versátil. Integra radio 802.11ac 2x2 con capacidad de hasta 867 Mbps, ideal para enlaces punto a punto o punto multipunto en entornos desafiantes. Su carcaza de aluminio funciona como disipador térmico pasivo, eliminando componentes móviles y aumentando la confiabilidad en operación continua. La inclusión de ranura miniPCIe con soporte para tarjeta SIM habilita redundancia de conectividad celular 3G/4G para aplicaciones críticas de backhaul o gestión remota.

Características principales

Radio Wi-Fi 802.11a/n/ac 5 GHz 2x2 MIMO, hasta 867 Mbps

Alta potencia de salida: 31 dBm (1260 mW) para mayor alcance

Carcaza metálica impermeable IP54 para exteriores

2 conectores RP-SMA para antenas externas

Ranura miniPCIe + ranura miniSIM para módulos 3G/4G

Puerto SFP con DDMI para conectividad de fibra óptica

Puerto USB tipo A para expansiones y almacenamiento

Procesador QCA9557 de 720 MHz con 128 MB RAM

Disipación térmica pasiva sin ventiladores

Licencia RouterOS nivel 4 incluida

Especificaciones técnicas

Procesador y Memoria

Modelo: QCA9557

Núcleos: 1

Frecuencia: 720 MHz

RAM: 128 MB

Conectividad Inalámbrica

Estándar: 802.11a/n/ac

Banda: 5 GHz

Cadenas MIMO: 2x2

Velocidad máxima: 867 Mbps

Potencia TX: 31 dBm (1260 mW)

Conectores antena: 2x RP-SMA

Interfaces Físicas

Ethernet: 1x 10/100/1000 Mbps

SFP: 1x puerto SFP (DDMI)

USB: 1x USB tipo A

miniPCIe: 1x ranura

SIM: 1x ranura miniSIM

Alimentación y Consumo

Tipo: PoE pasivo

Voltaje: 8-30 V

Consumo máximo: 19 W

Entrada PoE: 1x puerto

Diseño Mecánico

Material: Aluminio (disipador integrado)

Protección: IP54

Refrigeración: Pasiva (sin ventiladores)

Uso: Exterior, condiciones extremas

Software

Sistema: RouterOS

Licencia: Nivel 4 (L4)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Radio de alta potencia 31 dBm para enlaces largos**
Característica 2	**Carcaza metálica IP54 para condiciones extremas**
Característica 3	**Ranura miniPCIe y SIM para conectividad 3G/4G**
Característica 4	**Puerto SFP para backhaul de fibra óptica**
Característica 5	**Disipación térmica pasiva en aluminio**
Característica 6	**Licencia RouterOS L4 incluida**

MEMORIA TÉCNICA · RB922UAGS-5HPACD-NM

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

NetMETAL 5

NetMETAL 5

By supporting the 802.11ac wireless standard, the NetMETAL allows to use datarates of up to 1.3Gbps (for the T models), 256-QAM modulation and 20/40/80MHz channels. With it’s huge speed

improvements, 802.11ac opens up new possibilities.
The NetMETAL is a completely new product in a waterproof enclosure. Its rugged design is made to withstand the toughest conditions, but at the same time is easy to use and can be opened and closed with one hand. The solid aluminium enclosure also works as a reliable heatsink for it’s high output power radio.
RB922 models have miniPCI-e slot for another wireless card.
24V 1.2A Adapter DIN mount miniPCI screwsMounting loops Gigabit PoE injectorMetal ring
Order code RB921UAGS-5SHPacT-NM RB921UAGS-5SHPacD-NM RB922UAGS-5HPacT-NM RB922UAGS-5HPacD-NM
CPU QCA9557 720MHz network processor
Memory 128MB DDR2 onboard memory
Ethernet One Gigabit port with Auto-MDI/X
SFP 1x SFP cage available
Extras Beeper, signal and status LEDs, voltage and temperature sensors
Supported
channels
20/40/80MHz
Expansion USB 2.0 port
USB 2.0 port, 1x MiniPCIe slot, SIM slot (requires 3g
miniPCIe card)
Power inputPoE in: 8-30V DC on Ether1 (Non 802.3af)
Operating
conditions
-40C to +70C tested. Enclosure is sealed to conform with IP66 standard.
Consumption23W 21W 23W 17W
Dimensions 143x247x48mm; Weight: 865g
OS MikroTik RouterOS, Level4 license, free product lifetime upgrdes
Kit includes
RB922/R921 outdoor unit, Power adapter 24V 1.2A, PoE injector, miniPCIe mounting screws, DIN rail mount, metal monting ring, 2x plastic mounting loops
RB921UAGS-5SHPacT-NM RB921UAGS-5SHPacD-NM RB922UAGS-5HPacT-NM RB922UAGS-5HPacD-NM
Wireless QCA9880 5GHz 802.11ac QCA9882 5GHz 802.11ac QCA9880 5GHz 802.11ac QCA9882 5GHz 802.11ac
Chains Triple chain Dual chain Triple chain Dual chain
Connector type RP-SMA Female (outside thread)
Connectors 3x 2x 3x 2x
TX/RX at MCS0 33dBm / -96dBm 31dBm / -96dBm 32dBm / -96dBm 30dBm / -96dBm
TX/RX at MCS7 31dBm / -77dBm 29dBm / -77dBm 29dBm / -77dBm 27dBm / -77dBm
TX/RX at MCS9 27dBm / -72dBm 25dBm / -72dBm 24dBm / -72dBm 22dBm / -72dBm
TX/RX at 6Mbit 33dBm / -96dBm 31dBm / -96dBm 33dBm / -96dBm 31dBm / -96dBm
TX/RX at 54Mbit 31dBm / -81dBm 29dBm / -81dBm 29dBm / -81dBm 27dBm / -81dBm
Frequency range 4920-6100 MHz, Operating range limited by Country Regulations