

# Mikrotik R52NM 802.11A/B/G/N 200mW

El RouterBOARD R52n-M mini-PCI proporciona un rendimiento líder en el estándar 802.11a/b/g/n en la banda 2.4GHz y 5GHz, soportando hasta 300Mbps de tasa de transferencia y hasta 200Mbps de rendimiento para usuarios en enlaces ascendentes y descendentes. Esta tarjeta ofrece un conector robusto como lo es la MMCX para una mayor durabilidad. Añade el estándar 802.11n a su dispositivo inalámbrico para proporcionar una mayor eficiencia en las actividades cotidianas, tales como transferencias de archivos, navegación por internet y medios de comunicación con streaming.



## Características y Beneficios

- Doble banda, estándar IEEE 802.11a/b/g/n
- Potencia de salida de 23dBm @ Banda b/g/n
- Soporta hasta 2x2 MIMO con multiplexación espacial
- Hasta 4 veces más rápido que las opciones 802.11a/g
- Chipset: Atheros AR9220
- Alto rendimiento (hasta 300Mbps en flujo de datos físico y 200Mbps de flujo real con un consumo realmente bajo).
- 2 X conectores de antena MMCX
- Formato: miniPCI
- Modulaciones: OFDM: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64QAM  
DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK
- Temperaturas de operación: -50°C a +70°C
- Consumo de energía: MAX 2.4W
- Protección ESD contra descargas en el puerto de antena de +/-10kV

## Velocidades

**802.11B:** 11Mbps; 5.5Mbps; 2Mbps; 1Mbps

**802.11A/G:** 54Mbps; 48Mbps; 36Mbps; 24Mbps; 18Mbps; 12Mbps; 9Mbps; 6Mbps

**20MHz** 1Nss: 65Mbps @ 800GI, 72.2Mbps @ 400GI (Max.)  
2Nss: 130Mbps @ 800GI, 144.4Mbps @ 400GI (Max.)