

RouterBOARD 751G/U



El RB751 (tanto la versión **751G-2HnD** como la **751U-2HnD**) es un Router con una antena Wireless incorporada (802.11b/g/n 2GHz) en su interior para antenas tipo PIF (2.5dBi) integrada en la carcasa, y un conector MMCX para antena externa opcional.

El **RB 751** de Mikrotik tiene 5 puertos Ethernet. Los puertos del 2 al 5 están conectados a un conmutador y pueden administrarse y conmutarse entre sí utilizando una de las opciones del software RouterOS.

El **RB 751** viene con un *usb* que sirve como disco duro (para cacheo), acepta modem 3g y 4g.

Por supuesto el RB751 también incluye RouterOS, el sistema operativo este sistema de gran alcance en un Router altamente sofisticado y con licencia de Mikrotik de Nivel 4.



RouterBOARD 751G-2HnD RouterBOARD 751U-2HnD

CPU	AR7241 400MHz
Memoria	32/64MB DDR SDRAM onboard
Gestor de arranque	RouterBOOT
Almacenamiento	onboard NAND memory chip
Ethernet	RB751U-2HnD: Cinco puertos Ethernet 10/100 Mbit/s con Auto-MDI/X RB751G-2HnD: Cinco puertos Gigabit 10/100/1000 con Auto-MDI/X
MiniPCI slot	---
Expansion	Puerto USB 2.0
CompactFlash slots	---
Puertos serie	---
LEDs	Power, NAND activity, 5 Ethernet y 1 wireless LEDs
Beeper	+
Alimentación	DC power jack (5.5mm exterior y 2mm diámetro interior) acepta 8-30V DC
Alimentación Ethernet	Ether 1 830V DC (no 802.3af). Para compensar pérdidas usar 12V o más.

Consumo de energía	Mayor de 7W
Dimensiones	113x138x29mm. Peso sin carcasa ni cables: 230g
Temperatura	Dispositivo para uso en interior. Rango de Temperatura: -20°C a +50°C
Humedad	Mayor al 70% de humedad relativa (sin condensación)
Sistema Operativo	RouterOS v5, Licencia Nivel 4
Especificaciones Wireless	
Wireless	Wireless integrado 2.4GHz 802.11b/g/n 2x2 MIMO
Antena	2x2 MIMO PIF antenas, max gain 2.5dBi, opción externa MMCX
Sensibilidad RX	802.11g: 96dBm (6Mbit/s) hasta 81dBm (54Mbit/s)
TX Power	802.11g: 30dBm (6Mbps) hasta 27dBm (54Mbps)
Modulaciones	OFDM: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64QAM; DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK

