

Wi-Fi-ruuter Mikrotik hAP ax²

Ruuteri Mikrotik hAP ax² saab ilma signaali tugevust vähendamata paigaldada vertikaalselt, horisontaalselt või isegi seinale. Korpuses on palju ventilatsiooniasasid kvaliteetse soojuse hajutamiseks.

Kaablita signaal on nüüd võimsam kui kunagi varem. Siin on hAP ax ruuteri kaks edutegurit:

- Suurepärase kaheribaline kahekanaliline signaal (4-4,5 dBi) ja
- standardi 802.11ax traadita ühenduvus Wave2 toega.

Tehnilised andmed

Tootekood	C52iG-5HaxD2HaxD-TC
Protsessor	Neljatuumaline IPQ-6010 864 MHz
Protsessori arhitektuur	ARM 64 bitti
RAM	1 GB
Salvestus	128 MB, NAND
1G Etherneti portide arv	5
PoE-väljundiga 1G Etherneti portide arv	1
Kommutaatori kiibi mudel	IPQ-6010
Raadioliidese mudel	QCN-5052 (2,4 GHz), QCN-5052 (5 GHz)
Raadiovõrk	2,4 GHz 802.11ax kahe ahelaga, 5 GHz 802.11 802.11ax kahe ahelaga
Raadioantenni max võimendustegur	2,4 GHz (4,5 dBi), 5 GHz (4 dBi)
Mõõdud	120 x 101 x 37 mm
Operatsioonisüsteem	RouterOS, litsentsitase 4
Töötemperatuur	-40 °C kuni +50 °C

Raadiovõrgu andmed

Kiirus (2,4 GHz)	Tx (dBm)	Rx (dBm)	Kiirus (5 GHz)	Tx (dBm)	Rx (dBm)
1 MBit/s	22	-100	6 MBit/s	23	-96
11 MBit/s	22	-94	54 MBit/s	20	-80
6 MBit/s	24	-96	MCS0	22	-96
54 MBit/s	22	-80	MCS7	19	-75
MCS0	24	-96	MCS9	17	-70
MCS7	21	-75	MCS11	15	-67
MCS9	19	-70			
MCS11	17	-67			

Toide

Alalisvoolusisendite arv	2 (PoE-sisend, av-pesa)
PoE-sisendi pingeline	18-28 V
Av-pesa sisendpingeline	12-28 V
PoE-väljund	Passiivne PoE Ether1, max väljundvoolu pordi kohta (sisend < 30 V): 600 mA
Max koguväljundvool	0,6 A
Koguväljundvõimsus	16,8 W
Toiteadapteri nimipinge	24 V
Toiteadapteri nimivool	1,2 A
Max võimsustarve (ilma lisaseadmeteta)	12 W
Max võimsustarve	27 W

