

hAP ac²

hAP ac² on üheaegselt kahte sagedust võimaldav pääsupunkt, mis võimaldab kasutada Wifi leviala üheaegselt nii 2,4 GHz kui ka 5 GHz sagedustel. Viis 10/100/1000 Etherneti porti annavad gigabitiühenduse juhtmega ühendatud seadmetele ning USB-porti saab kasutada väliste salvestusseadmete või 4G/LTE-modemi jaoks. Samuti toetatakse IPseci riistvara krüpteerimist ja Dude'i serveripaketti.

Uue disainiga universaalne korpus võimaldab seadet asetada nii horisontaalselt (töölaud) kui ka vertikaalselt (tornkorpus). Komplektis on seinakinnituse montaažikomplekt.



- Kaheaahelaline traadita võrk, sagedus 2,4 GHz
- Kaheaahelaline traadita võrk, sagedus 5 GHz
- 4-tuumaline 716 MHz CPU
- 128 MB RAM
- Viis x 10/100/1000 Mbps Etherneti porti
- USB-port 3G/4G modemile
- IPsec riistvara krüptimine



hAP ac² toide võib tulla toitevõrgu pistikupesast või olla passiivne toide Etherneti kaudu (PoE) PoE-injektoriga. Toiteadapter on komplektis.

hAP ac² on eelkonfigureeritud – teil pole vaja teha muud kui ühendada internetikaabel, toide ja hakata kasutama interneti, ühendudes MikroTiki võrguga.



Saab kinnitada seina külge.



24 V 0,8 A
toiteadapter



Tehnilised andmed

Tootekood	RBD52G-5HacD2HnD-TC (rahvusvaheline) RBD52G-5HacD2HnD-TC-US (USA)			
CPU	IPQ-4018 716 MHz			
CPU tuumade arv	4			
RAM	128 MB			
Mälutüüp	Flash			
Mälumaht	16 MB			
10/100/1000 Etherneti porte	5			
Juhtmevabad sagedused	5 GHz raadio		2,4 GHz raadio	
Juhtmeta võrgu eeskirjad	Eri riikide eeskirjad võivad piirata kasutatavat sagedusvahemikku			
Töösagedus	Rahvusvaheline	5150–5875 MHz	Rahvusvaheline	2412–2484 MHz
	USA	5170–5250 MHz 5725–5835 MHz	USA	2412–2462 MHz
Protokollid	802.11a/n/ac		802.11b/g/n	
Ahelad	Kaheaahelaline		Kaheaahelaline	
Antenni jõudlus	2,5 dBi		2,5 dBi	
Juhtmevaba kiibi mudel	IPQ-4018		IPQ-4018	
Antenni mõjuala laius	360°			
PoE sisse	Jah (18–28 V)			
Toetatud sisendpinge	12–30 V (pistikupesa või passiivne PoE)			
Töötemperatuur	–40 °C kuni +50 °C			
Lisad	USB 2,0 Tüüp A täissuurusega port, 1 A			
Mõõtmed	34 x 119 x 98 mm			
Litsentsitase	4			
Operatsioonisüsteem	RouterOS			
Maksimaalne energiatarve	15 W			

Juhtmevaba võrgu tehnilised andmed

RATE (2,4 GHz)	Tx (dBm)	Rx (dBm)	RATE (5 GHz)	Tx (dBm)	Rx (dBm)
1 MBit/s	27	–100	6 MBit/s	26	–96
11 MBit/s	27	–94	54 MBit/s	22	–80
6 MBit/s	27	–96	MCS0	26	–96
54 MBit/s	24	–78	MCS7	21	–75
MCS0	27	–96	MCS9	19	–70
MCS7	23	–73			