

hAP ac²

hAP ac² je dvoj-pásmový prístupový bod, ktorý poskytuje bezdrôtové pokrytie súčasne v 2.4 GHz a 5 GHz pásme. Ponúka 10/100/1000 Ethernetové porty s podporou gigabitového pripojenia pre zariadení. Bezdrôtový router podporuje aj IPsec Hardware encryption a dude server package.

Nový dizajn umožňuje jeho horizontálne aj vertikálne umiestnenie a súčasťou balenia je aj kit pre montáž zariadenia na stenu.



- Dvoj-polarizačná wifi v pásme 2.4 GHz
- Dvoj-polarizačná wifi v pásme 5 GHz
- 4 jadrový 716 MHz CPU
- 128 MB pamäte RAM
- Päť 10/100/1000 Mbps Ethernetových portov
- USB port pre 3G/4G modem
- IPsec Hardware encryption



HAP ac² môže byť napájaný z napájacieho konektora alebo z pasívneho PoE z injektora PoE. Sieťový adaptér je súčasťou balenia.



Možnosť uchytenia na stenu



24 V 0.8 A
Napájací adaptér



Špecifikácia

Produktové označenie	RBD52G-5HacD2HnD-TC (Medzinárodné) RBD52G-5HacD2HnD-TC-US (USA)			
CPU	IPQ-4018 716 MHz			
Počet jadier CPU	4			
Veľkosť pamäte RAM	128 MB			
Typ úložiska	Flash			
Veľkosť úložiska	16 MB			
10/100/1000 Ethernetový port	5			
Bezdrôtové pásmo	5 GHz		2.4 GHz	
Obmedzenia bezdrôtovej siete	Špecifické frekvenčné rozsahy môžu podliehať limitom v zvolenej krajine			
Prevádzkové frekvencie	Medzinárodné	5150 - 5875 MHz	Medzinárodné	2412 - 2484 MHz
	USA	5170 - 5250 MHz 5725 - 5835 MHz	USA	2412 - 2462 MHz
Komunikačné štandardy	802.11a/n/ac		802.11b/g/n	
Antény	Dvojpolárizačná		Dvojpolárizačná	
Zisk antény	2.5 dBi		2.5 dBi	
Bezdrôtový čip	IPQ-4018		IPQ-4018	
Vyžarovací uhol	360°			
PoE vstup	Áno (18 - 28 V)			
Podporované vstupné napätie	12 V - 30 V (Napájací zdroj alebo pasívne PoE)			
Prevádzková teplota	-40°C .. +50°C			
Doplňky	USB 2.0 Typu A, 1 A			
Rozmery	34 x 119 x 98mm			
Úroveň licencie	4			
Operačný systém	RouterOS			
Maximálna spotreba zariadenia	15 W			

Špecifikácia bezdrôtovej siete

Rýchlosť (2.4 GHz)	Tx (dBm)	Rx (dBm)	Rýchlosť (5 GHz)	Tx (dBm)	Rx (dBm)
1MBit/s	27	-100	6MBit/s	26	-96
11MBit/s	27	-94	54MBit/s	22	-80
6MBit/s	27	-96	MCS0	26	-96
54MBit/s	24	-78	MCS7	21	-75
MCS0	27	-96	MCS9	19	-70
MCS7	23	-73			