



SOSNA-M-A-2 на 5ГГц

Системный комплекс приёмопередающей аппаратуры, осуществляющей централизованное обслуживание группы оконечных абонентских устройств. С двумя радиоинтерфейсами.

Комплект поставки :

Базовая станция – SOSNA

Количество радиоинтерфейсов 2

Рабочая температура устройства : -55С до +60С (опционально)

Встроенный автоматический нагреватель с датчиком температуры

Встроенная грозозащита для защиты оборудования Ethernet порта

PoE

10 метров кабеля UTP Cat.5e

Режим : AP, Bridge, Station

Напряжение питания : 24 v (в комплекте)

Питания : PoE Power over Ethernet: 24V DC

Мощность : 600 мВт

Исполнение : IP57

Вес : 3,5 кг

Размер : 370x370x70

Базовая станция – SOSNA 300 2.4GHz

CPU	Atheros AR7130 300MHz network processor
Memory	32/64MB DDR SDRAM onboard memory
Boot loader	RouterBOOT
Ethernet	One 10/100 Mbit/s Fast Ethernet port with Auto MDI/X
Power options	Power over Ethernet: 24V DC
Temperature range	-55C до +60C
Dimensions	190x140x90 4000 grams
Power consumption	maximum – 18 W
Operating System	MikroTik RouterOS
Radio	

RADIO OPERATING FREQUENCY 2412-2462 MHz

Radio Operation				IEEE 802.11b/g, 2.4GHz			
Security				WPA, WPA2, AES-CCM & TKIP Encryption, 802.1x, 64/128/152bit WEP			
Data Rates				6Mbps, 9Mbps, 12Mbps, 24Mbps, 36Mbps, 48Mbps. 54Mbps			
TX Channel Width Support				5MHz / 10MHz / 20MHz / 40MHz			
TX SPECIFICATIONS				RX SPECIFICATIONS			
802.11b	<i>DataRate</i>	<i>TX Power</i>	<i>Tolerance</i>	802.11b	<i>DataRate</i>	<i>Sensitivity</i>	<i>Tolerance</i>
802.11b	1Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11b	1Mbps	-97 dBm	+/-1.5dB
802.11b	2Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11b	2Mbps	-96 dBm	+/-1.5dB
802.11b	5.5Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11b	5.5Mbps	-95 dBm	+/-1.5dB
802.11b	11Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11b	11Mbps	-92 dBm	+/-1.5dB
802.11g OFDM	6Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11g OFDM	6Mbps	-94 dBm	+/-1.5dB
802.11g OFDM	9Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11g OFDM	9Mbps	-93 dBm	+/-1.5dB
802.11g OFDM	12Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11g OFDM	12Mbps	-91 dBm	+/-1.5dB
802.11g OFDM	18Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11g OFDM	18Mbps	-90 dBm	+/-1.5dB
802.11g OFDM	24Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11g OFDM	24Mbps	-86 dBm	+/-1.5dB
802.11g OFDM	36Mbps	26 dBm	+/-1.5dB	802.11g OFDM	36Mbps	-83 dBm	+/-1.5dB
802.11g OFDM	48Mbps	25 dBm	+/-1.5dB	802.11g OFDM	48Mbps	-77 dBm	+/-1.5dB
802.11g OFDM	54Mbps	24 dBm	+/-1.5dB	802.11g OFDM	54Mbps	-74 dBm	+/-1.5dB