



SOSNA 680 2-2

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

Комплект поставки :
 Базовая станция – SOSNA
 Количество радиointерфейсов 2
 Рабочая температура устройства : -55С до +60С
 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 : IP67
 кабельная сборка – 1,2 м. - 2 шт.
 Вес : 4,5 кг
 Размер : 280x1200x110

Базовая станция – SOSNA 680-2-2	
2.4GHz	
<i>CPU</i>	<i>Atheros AR7161 680MHz network processor</i>
<i>Memory</i>	<i>128MB DDR SDRAM onboard memory</i>
<i>Boot loader</i>	<i>RouterBOOT</i>
<i>Ethernet</i>	<i>One 10/100 Mbit/s Fast Ethernet port with Auto MDI/X</i>
<i>Power options</i>	<i>Power over Ethernet: 24V DC</i>
<i>Temperature range</i>	<i>-55C до +60C</i>
<i>Dimensions</i>	<i>270x190x111 5000 grams</i>
<i>Power consumption</i>	<i>maximum – 30 W</i>

Operating System				MikroTik RouterOS v3, Level5 license			
Radio RADIO OPERATING FREQUENCY 2412-2462 MHz							
Radio Operation				IEEE 802.11a, 5GHz			
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	DataRate	TX Power	Tolerance	802.11b	DataRate	Sensitivity	Tolerance
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
802.11a OFDM	DataRate	Avg.Power	Tolerance	802.11a OFDM	DataRate	Avg.Power	Tolerance
802.11a OFDM	6Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11a OFDM	6Mbps	-94 dBm	+/-1.5dB
802.11a OFDM	9Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11a OFDM	9Mbps	-93 dBm	+/-1.5dB
802.11a OFDM	12Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11a OFDM	12Mbps	-91 dBm	+/-1.5dB
802.11a OFDM	18Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11a OFDM	18Mbps	-90 dBm	+/-1.5dB
802.11a OFDM	24Mbps	28 dBm	+/-1.5dB	802.11a OFDM	24Mbps	-86 dBm	+/-1.5dB
802.11a OFDM	36Mbps	26 dBm	+/-1.5dB	802.11a OFDM	36Mbps	-83 dBm	+/-1.5dB
802.11a OFDM	48Mbps	24 dBm	+/-1.5dB	802.11a OFDM	48Mbps	-77 dBm	+/-1.5dB
802.11a OFDM	54Mbps	23 dBm	+/-1.5dB	802.11a OFDM	54Mbps	-74 dBm	+/-1.5dB