


SOSNA 680-5-2

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
 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 680-5-2 5ГГц

<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>				270x190x111 5000 grams			
<i>Power consumption</i>				maximum – 30 W			
<i>Operating System</i>				MikroTik RouterOS v3, Level5 license			
<i>Radio</i>							
RADIO OPERATING FREQUENCY 5.20-5.825GHz							
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 825GHz			
TX SPECIFICATIONS				RX SPECIFICATIONS			
802.11a OFDM	<i>DataRate</i>	<i>Avg.Power</i>	<i>Tolerance</i>	802.11a OFDM	<i>DataRate</i>	<i>Avg.Power</i>	<i>Tolerance</i>
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