



## Virtual CPE BM10

### Описание

Промышленный беспроводной маршрутизатор. Сетевые интерфейсы: Wi-Fi 2,4ГГц, 4 порта Fast Ethernet LAN и один порт Fast Ethernet WAN. Основная плата использует чип MediaTek MT7620A, который является многофункциональной системой на чипе (SoC) с поддержкой Wi-Fi 802.11 b/g/n и IEEE 802.3, IEEE 802.3u при MIMO 2x2 2,4 ГГц.

### Характеристики продукта

- ◆ Поддержка протоколов 802.11N/802.11G/802.11B с максимальной скоростью передачи 2.4G 300Mbps
- ◆ Поддержка протоколов 802.11.3/802.3U protocol, 5\* 10/100M bps Auto MDI/MDIX
- ◆ 1 USB 2.0 интерфейс
- ◆ 1 Micro SD Card Slot



### Программное обеспечение

Специализированное ПО разработки компании ООО "Программируемые сети" (Brain4Net™), предназначенное для интеграции в программную платформу B4N Service Platform. Программная платформа B4N Service Platform для автоматизации управления ИТ-инфраструктурой, предоставления виртуальных сервисов операторов связи и распределенных корпоративных сетей. Решение предназначено для централизованного управления сетью и оркестрации услуг конечного потребителя, задействующих множество ИТ-подсистем. Платформа позволяет построить распределенную сервисно-ориентированную инфраструктуру, готовую быстро адаптироваться под новые типы услуг и автоматизировать предоставление существующих.

Спецификация оборудования	
Чипсет	MT7620A
RAM	DDR2 128MB (MAX DDR2 256MB)
SPI FLASH	16MB (MAX 32MB)
Поддерживаемые протоколы	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE802.11ac, IEEE802.11a, IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Мощность передачи	802.11b 18dBm±2dBm; 802.11g 15dBm±2dBm; 802.11n 15dBm±2dBm;



Чувствительность приема	802.11b: -83dBm@10% PER 802.11g: -74dBm@10% PER 802.11n: -68dBm@10% PER
Рабочие каналы	2.4GHz выбор: 1-13
Скорость беспроводной связи	Max. 300Mbps
Рабочая частота	2.4GHz
Антенна	2* 5dBi антенна или 4*5dbi внешняя антенна
Интерфейсы	1*PCI-E slot 1*USB 2.0 port 1*Micro SD card slot 1*10/100/100M WAN port (Auto MDI/MDIX) 4*10/100/100M LAN port (Auto MDI/MDIX)
LED	Power, USB, 2.4G, WAN, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4
Кнопка	Reset
Максимальное потребление	< 12W
<b>Прочие характеристики</b>	
Условия среды	Рабочая температура: -10°C ~ 45°C; Температура хранения: -40°C~ 70°C; Рабочая влажность: 0%~90% non-condensing Влажность хранения: 0%~90% non-condensing
Адаптер питания	12V 1A
В комплекте	Адаптер питания, Ethernet патч-корд