

## Virtual CPE BM10-2xLTE-HP

### Описание

Промышленный беспроводной маршрутизатор. Сетевые интерфейсы: Wi-Fi 2,4ГГц, 5x10/100/1000 Ethernet, 2x LTE. Основная плата использует чип MediaTek MT7621, который является многофункциональной системой на чипе (SoC) с поддержкой Wi-Fi 802.11 a/c/b/g/n и IEEE 802.3, IEEE 802.3u при MIMO 2x2 2,4 ГГц.



### Характеристики продукта

- ◆ Чипсет последнего поколения с двумя ядрами MT7621 и частотой 880Mhz
- ◆ Высокоскоростные порты: 5x Auto MDI/MDIX Gigabit Ethernet port
- ◆ 1 USB 3.0 port+1 SATA port
- ◆ Предоставляет 1 Micro SD Card слот +1 mini PCIE слот
- ◆ Поддерживает протоколы беспроводной передачи IEEE 802.11A/N/G/B

### 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	MT7621/Dual Core/880Mhz
RAM	DDR3 RAM 512MB (MAX 512MB)
FLASH	SPI FLASH 16MB (MAX 32MB)
Протоколы и стандарты	IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u;
LTE	3GPP E-ULTA Rel. 11, Cat. 4, до 150 Мб (download) и 50 Мб (upload) 4G LTE FDD: B1, B3, B5, B7 B8, B20 4G LTE TDD: B38, B40, B41 3G WCDMA: B1, B5, B8 GSM: B3, B8 Пиковая скорость скачивания: 150 Мбайт/с Пиковая скорость загрузки: 50 Мбайт/с
Скорость беспроводной передачи данных	2.4G: 300Mbps



Рабочие частоты	2.4GHz
Антенна	6 внешних антенн (2x для Wi-Fi 2,4 ГГц и 4x для LTE)
Интерфейсы	1*Mini-PCIE slot 1*USB 3.0
LED	PWR.SYS.USB.2G.5G.WAN, LAN1-4
Кнопка	1*RESET
Потребление электропитания	< 24W
Адаптер	DC 12V 2A
<b>Прочие характеристики</b>	
Условия среды	Рабочая температура: -10°C ~ 60°C ; Температура хранения: -40°C ~ 70°C ; Рабочая влажность: 10%~90% non-condensing Влажность хранения: 10%~90% non-condensing