

## JetWave 2111/2411

Промышленный LTE роутер/IP шлюз

1 x 10/100Mb LAN

1 x Последовательный

- RJ45 тип
- RS232/422/485 3 в 1



3 x Разъема под антенны

- RP-SMA розетка
- 2 для LTE, 1 для опции GPS

1 x SIM слот

- LTE CAT1 – JetWave 2111
- LTE CAT4 – JetWave 2411

1 x Вход питания

- 9~30VDC

1 x DI, 1x DO, Кнопка сброса



<Верх>







<Низ>

### Обзор

Поскольку IoT/M2M развивается и распространяется во многих областях промышленности, сотовые технологии всегда считались одним из возможных решений. Покрывание сотовых сетей по всему миру обеспечивает простоту использования. Во многих случаях сотовые маршрутизаторы IoT устанавливаются в удаленных или необслуживаемых областях. Помощь в передаче данных от датчиков и других оконечных устройств. Скорость передачи больше не является основным фактором.

JetWave 2111/2411 - это экономичный сотовый маршрутизатор 4G. Он хорошо подходит для обеспечения надежного соединения от последовательного порта и Ethernet до сотовой сети., LTE CAT 1 расположенный на рынке с низкой пропускной способностью, был реализован на JetWave 2111. Максимальная скорость загрузки данных составляет 10 Мбит/с и 5 Мбит/с для выгрузки. В отличие от JetWave 2111, JetWave 2411 ориентирован на высокоскоростное применение. С LTE CAT4 скорость загрузки данных составляет до 150 Мбит / с.

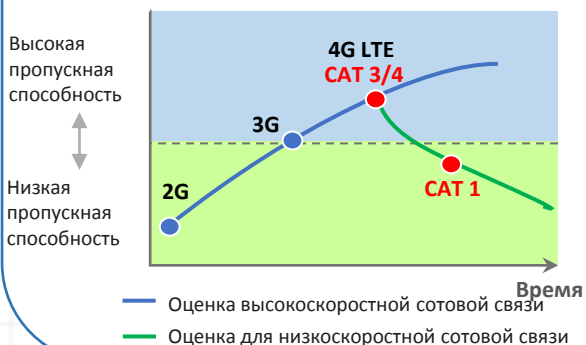
По сравнению с аналогичными продуктами на рынке JetWave 2111/2411 имеет следующие преимущества:

- 
**LTE Band 28** Диапазон 28 LTE (700 МГц) может соответствовать некоторым специфическим условиям австралийского и французского рынков. Специально для очистки сточных вод и удаленного мониторинга.
- 
**Digital I/O** Устройство имеет возможность контролировать внешнее состояние с помощью цифрового входа. С цифровым выходом, это вызовет срабатывание реле, когда событие произойдет.
- 
**GPS** Поддержка GPS по выбору. Текущая широта и долгота будут высчитаны и показаны на встроенной карте Google.
- 
**Управление** Функциональная база MIB помогает эффективно работать при управлении несколькими устройствами JetWave по SNMP. Кроме того, веб-интерфейс, CLI и программа для ПК - Korenix NMS, View, Mobile Manager могут обеспечить простое управление.

## Особенности

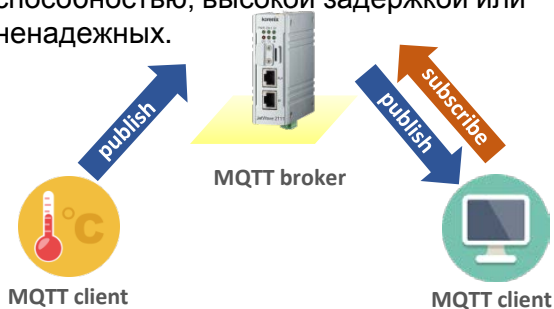
### LTE-включен IIoT

Различные категории LTE поддерживаются на продуктах JetWave и как решение огромных и растущих сетей сотовой связи.



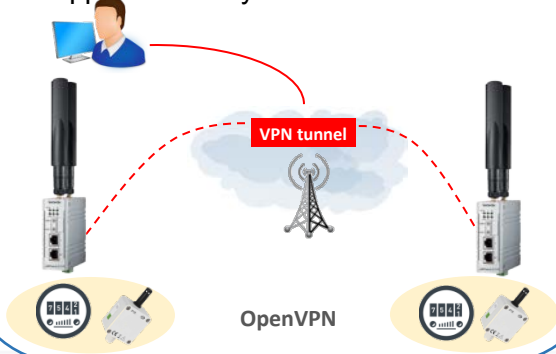
### Легкий протокол

«MQTT» - это чрезвычайно простой протокол обмена сообщениями. Разработанный для ограниченных устройств и сетей с низкой пропускной способностью, высокой задержкой или ненадежных.



### Безопасное соединение

Встроенный межсетевой экран защищает доступ из общедоступного Интернета к частной сети. Включение VPN позволяет безопасно передавать данные через зашифрованный туннель VPN.



### Промышленный дизайн

Малый форм-фактор 100 x 100 x 35 мм делает его пригодным для использования в промышленных шкафах различного размера. Цифровой вход/выход поддерживается для внешнего обнаружения и действия по событиям.

