



LTE-маршрутизатор для использования вне помещений

QMO-34GY

Описание

QMO-34GY является высокопроизводительным LTE-CAT4-маршрутизатором для установки вне помещений со степенью защиты IP65. QMO-34GY оснащен встроенным LTE-модулем Quectel EC250-AU, поддерживающим режимы LTE-TDD/LTE-FDD, WCDMA/CDMA, GSM. LTE-маршрутизатор оснащен двумя портами Ethernet 10/100 Мбит/с с поддержкой питания Passive PoE 24 В на обоих портах. Также устройство оснащено модулем Wi-Fi, работающим в диапазоне 2,4 ГГц на скорости до 300 Мбит/с (стандарт IEEE 802.11b/g/n).

Возможности

- Поддержка 2G/3G/4G (LTE)
- Управление через WEB или CLI
- Простота использования и установки
- Возможность подключения по Wi-Fi более 10 устройств
- Поддержка режима VPN-сервера и клиента: PPTP, L2TP, OpenVPN
- Поддержка NAT, URL filter, MAC Filter, Port Forwarding

Технические характеристики

| | |
|--------------------|--------------|
| Модель | QMO-34GY |
| ЦПУ | MT7628DAN |
| Оперативная память | 64 МБ |
| Флеш-память | SPI NOR 8 МБ |

| | |
|---|--|
| Модель | QMO-34GY |
| LTE-модуль | Quectel EC25-AU, LTE-CAT4 |
| Интерфейсы | 2×10/100M RJ45 WAN port (passive PoE 24 B) Слот MicroSIM Кнопка RESET Разъем 12 В LED-индикатор сигнала LTE LED-индикатор POWER, WAN, LAN, WLAN |
| Поддержка BAND | GSM: B2/3/5/8 WCDMA: B1/2/5/8 LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/28 LTE TDD: B40 |
| Скорость передачи данных LTE | LTE-FDD: max 150 (DL)/Max 50 (UL) LTE-TDD: max 130 (DL)/Max 35 (UL) |
| Антенна | Всенаправленные антенны LTE-антенна: 3 дБи Wi-Fi-антенна: 2 дБи |
| Сетевые функции | PPPoE, Automatic IP, Static IP, L2TP, PPTP Автоматическое переключение WAN/4G NAT, URL Filter, MAC Filter Сервер/клиент: PPTP, L2TP, OpenVPN NTP Port-forwarding Watchdog DMZ DDNS |
| Возможности Wi-Fi | 2,4 ГГц, 802.11b/g/n, до 300 Мбит/с Автоматический выбор канала Guest SSID Скрытый SSID MAC-фильтр |
| Управление | WEB, SSH |
| Максимальное число подключенных пользователей | 30+ |
| Условия окружающей среды | Степень защиты IP65 Диапазон рабочих температур: -40 °C – +55 °C Допустимая относительная влажность: 5 % – 95 % (без образования конденсата) Температура хранения: -40 °C – +70 °C |

| | |
|-------------------|---|
| Модель | QMO-34GY |
| Питание | PoE: passive PoE 24 В (0,5 А) (инжектор питания входит в комплект) Вход постоянного тока: 12 В (1 А) (адаптер питания в комплект не входит и поставляется по заказу) Потребляемая мощность до 11 Вт |
| Габариты | 230×75×40 мм |
| Монтаж | Монтаж на поток или стену (крепление включено в комплект поставки) |
| Комплект поставки | LTE-маршрутизатор – 1 шт. Паспорт – 1 шт. Инжектор passive PoE 24 В – 1 шт. Патч-корд Ethernet – 1 шт. Крепление на трубостойку (хомут) – 1 шт. |

Информация для заказа

| Модель | Описание |
|-----------------|---|
| QMO-34GY | LTE-маршрутизатор наружного исполнения. LTE-CAT4. LTE-FDD: max 150 (DL)/max 50 (UL). Два порта 10/100 Мбит/с. Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n до 300 Мбит/с. Всенаправленная антенна LTE с усилением 3 дБи. Диапазон рабочих температур: –40 °С – +55 °С. Степень защиты IP65. Питание Passive PoE 24 В (инжектор в комплекте), адаптер питания 12 В (адаптер питания в комплект не входит). Гарантия – 1 год. |

Общая информация

Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте qtech.ru.

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 477-81-18 доб. 0

Электронная версия документа

Дата публикации: 21.04.2023



https://files.qtech.ru/upload/cpe/QMO-34GY/QMO-34GY_datasheet.pdf