



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 В) 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

Модель	QMO-34GY
Максимальное число подключенных пользователей	30+
Условия окружающей среды	Степень защиты IP65 Диапазон рабочих температур: -40 °С – +55 °С Допустимая относительная влажность: 5 % – 95 % (без образования конденсата) Температура хранения: -40 °С – +70 °С
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

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) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 31.07.2024



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