

"": 3: 4-85/; 2/94""
""9394-949/354""
"": 734-; /68/26""
""5: 74-95/26/82""
""6944-62/45/86""
""6: 54-7; /25/74""
""645-46; /4; /53""
"": 66-49; /25/6; ""
"": 394-48/63/7; ""
""695-426/73/95""
""565-6; 6/77/; ; ""
""6; 54-99/56/28""

"" "" *5634-48/25/7; ""
"" *5; 7-49; /; /68""
"": 65-428/23/6; ""
""6234-94/25/; 3""
""6: 64-; 4/45/89""
""5: 64-87/26/84""
""554-8; /24/26""
"": 83-425/62/; 2""
""5: 3-426/85/83""
""6934-99/35/26""
""6964-74/42/; 3""
"": ; 8-634/; 8/48/69""

""573; -77/25/35""
""6; 7-48; /26/92""
"": 374-7; /86/; 5""
"" "" *774-42/75/63""
"": 53-64; /2; /34""
""5: 65-42/68/; 3""
""5: 5-449/; 8/95""
""5: 34-43/68/62""
""6: 84-66/75/64""
""5754-59/8; /26""
"": 634-44/53/38""
""994-956/; 74/53""

""564-427/; 3/69""
/ / "": 85-52; /3; /37""
""6; 34-68/83/86""
"": 68-428/25/38""
/ "": 34-52; /68/62""
"": 67-46; /5; /9; ""
"": 8; 4-44/53/; 5""
""5874-89/35/78""
""6: 34-4; /63/76""
"": 84-447/94/53""
"": 874-42/87/35""
"": ; 4-649/; 4/; 4/8; ""

""5684-99/; /; /57""
""6: 44-85/53/57""
""5: 44-; /63/75""
""6: 94-96/24/4; ""
""5674-88/43/3; ""
"": 644-46/45/7; ""
""569-44; /6; /34""
""6434-; 4/; /26""
""573-424/25/83""
"": 424-6; /24/86""
""6: 74-8; /74/; 5""

j wr u1s vgej qpvt vt w''Ls j vB pv/t vt w'

Стационарные роутеры 4G LTE



QMO-I21

Беспроводной маршрутизатор 2.4 ГГц со встроенным коммутатором 4 порта 10/100BASE-T (LAN), 2 порта FXS, 1 порт USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, встроенный 3G/4G модуль, внешний БП, 12В DC

Описание

4G роутер QMO-I21 предназначен для предоставления доступа в сеть Интернет в местах с отсутствием развитой кабельной инфраструктуры. Роутер позволяет обеспечить подключение аналогового телефона с помощью FXS порта и воспользоваться

услугами SIP операторов связи. Наличие 4-х LAN портов позволит обеспечить подключение сетевых устройств, таких как ПК, сетевые принтеры и др.

Отличительные особенности

Безопасность

WEP 64, WEP 128, WPA/PSK

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100BASE-T (LAN)	4 порта
USB интерфейс	1 порт USB 2.0
Количество FXS портов	2 порта

Передача данных

3G/4G модуль	встроенный
Выходная мощность, дБм	23
Коэффициент усиления антенны LTE, дБи	5
Наличие Wi-Fi модуля	Да
Стандарт Wi-Fi	802.11 b/g/n
Частотный диапазон	2.4 ГГц

Конструкция

Индикация Уровень сигнала / Питание / WLAN / WPS / BAT / TEL / 4G_LTE

Производительность

Память 128 Мб RAM + 512 Мб

Функциональность

Режим работы TDD-LTE, LTE-FDD

Питание

Напряжение питания 12В

Тип блока питания внешний БП

Тип питания DC

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура 0°C~+40°C

При максимальной влажности 95% без образования конденсата

Температура хранения -20°C~+55°C

Габариты

Высота, мм	180
Глубина, мм	70
Ширина, мм	190
Вес, кг	0,455

Прочее

Гарантия	1 год
SIM	USIM-карты 1,8 В

Стационарный роутер 4G-роутер с сим-картой QMO-234





Беспроводной маршрутизатор 2.4 ГГц со встроенным коммутатором 2 порта 10/100BASE-T (LAN), Wi-Fi 802.11 b/g/n, выносной внешний 3G/4G модуль, внешний БП, питание PoE, 15В DC

Описание

QMO-234 представляет собой модем (роутер) для обеспечения беспроводного доступа в Интернет через сети операторов связи 2G/3G/4G(LTE) в местах с отсутствием развитой кабельной инфраструктуры.

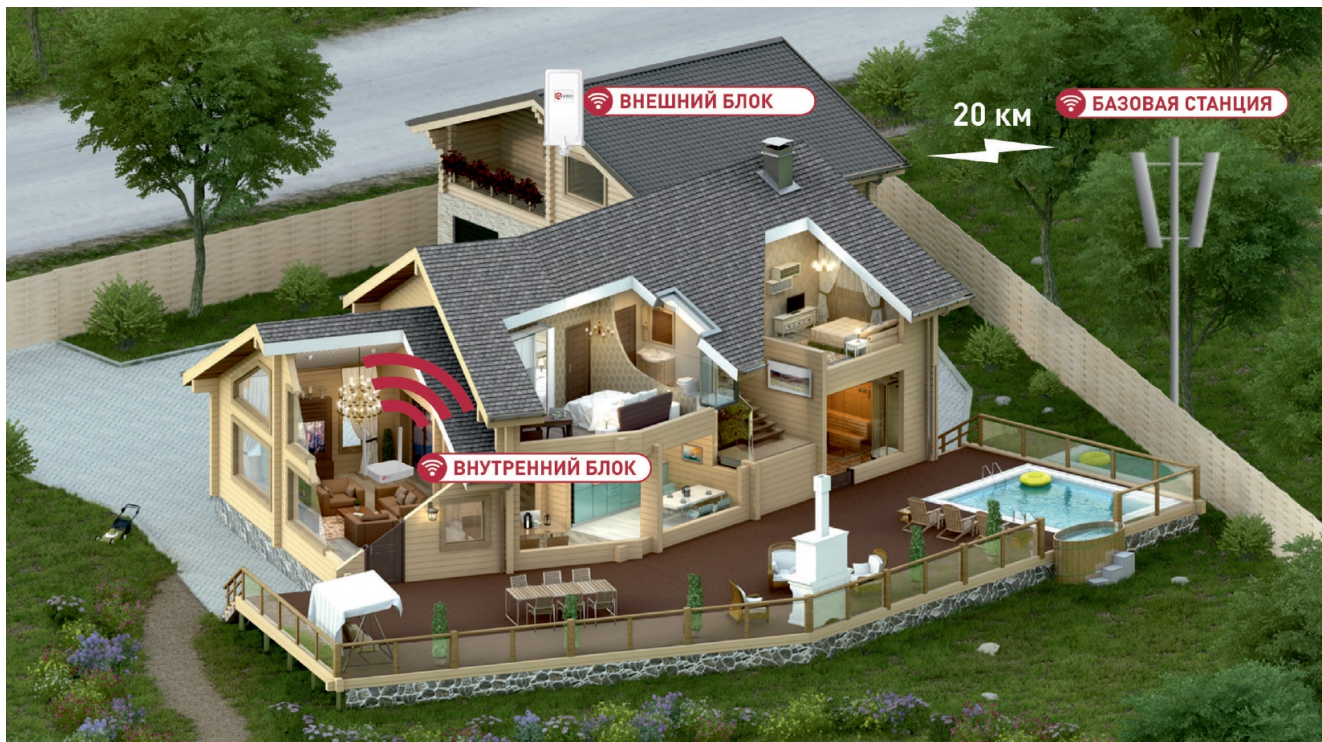
В комплект QMO-234 входят два устройства – наружный блок со встроенной направленной антенной с высоким коэффициентом усиления («уличный» LTE-модуль) и внутренний блок с функцией Wi-Fi (абонентский модуль).

Наружный блок устанавливается на столбе, стене или крыше здания; он водонепроницаем и способен выдерживать как низкие, так и высокие температуры. Внутренний блок размещается в помещении и представляет собой Wi-Fi маршрутизатор с 2-мя LAN портами и 1-м WAN портом, через который осуществляется питание наружного блока по технологии PoE.

Для выхода в Интернет можно использовать любое устройство с интерфейсом RJ-45 (Ethernet) и/или беспроводным Wi-Fi-интерфейсом – ПК, телефоны, планшеты и т.д.

Оборудование не требует специальных технических навыков, для установки и настройки. Вставьте SIM карту в наружный блок, соедините его с внутренним блоком, подключите адаптер питания и через 3 минуты устройства комплекта QMO-234 будут готовы к работе.

- Поддержка 2G/3G/4G (LTE) сетевого подключения.
- WLAN, простота использования и установки.
- Управление и настройка через WEB интерфейс.
- Встроенная статистика сетевого трафика.
- Возможность одновременного подключения по Wi-Fi более 10-ти устройств.
- Две встроенных антенны для увеличения зоны покрытия сети.
- Поддержка L2TP, PPPoE.
- Удаленное управление сетью.
- Удаленное обновление ПО через WEB интерфейс.



Отличительные особенности

Безопасность

Поддержка фильтрации на основании портов, IP-адресов, MAC-адресов, URL-адресов, привязка MAC-адресов

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100BASE-T (LAN)

2 порта

Передача данных

3G/4G модуль	выносной внешний
LTE модуль	Leadcore LC1761
Коэффициент усиления антенны LTE, дБи	12
Коэффициент усиления антенны Wi-Fi, дБи	6
Мощность передатчика, дБм	23
Наличие Wi-Fi модуля	Да
Поддерживаемые частотные диапазоны	GGE: 900/1800 МГц; SCDMA: Band 34/ 39; TD-LTE: band 38/39/40/41/42; FD-LTE: band 3/7/8
Скорость передачи данных Downlink, Гбит/с	0.15
Скорость передачи данных Uplink, Гбит/с	0.05
Стандарт Wi-Fi	802.11 b/g/n
Частотный диапазон	2.4 ГГц
Сетевые протоколы	GRE, L2TP, DHCP клиент/сервер, NAT, NTP, DNS-клиент

Конструкция

Индикация	Индикатор питания, индикатор сетевой активности, индикатор локальной сети
Антенна	встроенная LTE, две внешних Wi-Fi
Тип направленности	пластинчатая, направленная
Варианты крепления	U-образный зажим для крепления на столбе, диаметр столба: 35~55мм

Производительность

Процессор	533 МГц CPU
Память	64 Мб RAM + 8 Мб
Чипсет	Qualcomm ATHEROS 9341

Функциональность

Режим работы	TDD-LTE, LTE-FDD
Управление	Поддержка управления через веб-интерфейс, удаленного обновления, удаленного конфигурирования
Технология доступа	TD-LTE, TD-SCDMA (HSUPA/HSDPA), GGE (GSM/GPRS/EGPRS)
Возможности доступа	TD-LTE: версия R9, двух-поточная, поддержка категории 4: загрузка: 150 Мбит/с, выгрузка: 50 Мбит/с поддержка полос 10, 15, 20 МГц, загрузка 2X2 SU-MIMO TD-SCDMA: HSDPA: Категория 15, максимальная скорость загрузки 2,8 Мбит/с HSUPA: Категория 6, максимальная скорость выгрузки 2,2 Мбит/с GGE: стандарт R4, также поддерживает совместную работу с R9 GPRS: Класс 12, максимальная скорость передачи данных 85,6 кбит/с EDGE: Класс 12, максимальная скорость передачи данных 236,8 кбит/с

Питание

Напряжение питания	15В
Макс. потребляемая мощность, Вт	3,2
Тип блока питания	внешний БП, питание PoE
Тип питания	DC

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура	-40°C~+60°C
При максимальной влажности	95% без образования конденсата
Температура хранения	-40°C~+85°C
Степень защиты	IP65

Габариты

Высота, мм	50
Глубина, мм	142
Ширина, мм	252
Вес, кг	0,58

Прочее

Гарантия	1 год
SIM	Поддержка 2 видов SIM/USIM-карт 1,8 В/3 В, поддержка карт шифрования, поддержка блокировки карты, поддержка функции блокировки по PIN-коду

"" 3: 4-85/; 2/94""
""9394-949/354""
"" 734; ; /68/26""
""S: 74-95/26/82""
""6944-62/45/86""
""6: 54-7; /25/74""
""645-46; /4; /53""
"" 66-49; /25/6; ""
"" 394-48/63/7; ""
""695-426/73/95""
""S65-5: 6/77/; ""
""6; 54-99/56/28""

"" "" S634-48/25/7; ""
"" S; 7-49; /; : /68""
"" 65-428/23/6; ""
""6234-94/25/; 3""
""6: 64; 4/45/89""
""5: 64-87/26/84""
"" 554-8; /24/26""
"" 83-425/62/; 2""
""5; 3-426/85/83""
""6934-99/35/26""
""6964-74/42/; 3""
"" ; 8-534/; 8/48/69""

""S73; -77/25/35""
""6; 7-48; /26/92""
"" 374-7; /86/; 5""
"" 774-42/75/63""
"" 53-64; /2; /34""
""S: 65-42/68/; 3""
""S: 5-449/; 8/95""
""S: 34-43/68/62""
""6: 84-66/75/64""
""S754-59/8; /26""
"" 634-44/53/38""
""994-956/; 74/53""

""S64-427/; 3/69""
/ / ""S: 85-52; /3; /37""
""6; 34-68/83/86""
"" 68-428/25/38""
/ "" 34-52; /68/62""
"" 67-46; /5; /9; ""
"" 8; 4-44/53/; 5""
""S874-89/35/78""
""6: 34-4; /63/76""
"" 84-447/94/53""
"" 874-42/87/35""
"" ; 4-649/; 4/; 4/8; ""

""S684-99/; : /57""
""6: 44-85/53/57""
""S: 44; : /63/75""
""6: 94-96/24/4; ""
""S674-88/43/3; ""
"" 644-46/45/7; ""
""S69-44; /6; /34""
""6434; 4/; : /26""
""S73-424/25/83""
"" 424-6; /24/86""
""6: 74-8; /74/; 5""