



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz

# Роутер Kroks Rt-Ubx DS m4 со встроенным модемом Quectel LTE cat.4

## Rt-Ubx DS m4

### Описание

Роутер Kroks Rt-Ubx DS m4 оснащён встроенным модемом Quectel с поддержкой LTE Cat.4 с поддержкой двух SIM-карт, которые работают только в поочередном режиме (если одна SIM-карта активна, то другая отключена). Предусмотрена возможность создания резервного канала между SIM-картами

Устройство выполнено в герметичном уличном корпусе, со встроенной антенной с коэффициентом усиления 15 dBi и поддержкой диапазона частот 1700-2700 МГц. Разъёмы для SIM-карт располагаются на корпусе антенны и закрываются герметичной крышкой, что позволяет производить установку SIM-карт без разбора корпуса.

Работает под управлением операционной системы OpenWRT, с помощью которой можно настраивать распределение полосы пропускания (QoS), межсетевой экран, контроль доступа пользователей и многие другие параметры.

#### Поддержка частот:

2G - GSM/EDGE: B3/B8  
3G - UMTS/WCDMA: B1/B5/B8  
4G - LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28  
4G - LTE TDD: B38/B40/B41

#### Скорость передачи данных:

4G - до 150 Мбит/с (приём) / 50 Мбит/с (передача)  
3G - до 42 Мбит/с (приём) / 5,76 Мбит/с (передача)

#### Основные характеристики:

Ethernet-порты: 1x10/100 Мбит/с  
Разъём SIM-карты: 2xmini-SIM  
Беспроводная связь:  
Wi-Fi 2,4 ГГц, поддержка стандарта 802.11 b/g/n, 2 разъёма RP-SMA-female  
Электропотребление: 15 Вт  
Электропитание: Passive PoE 24В  
Размеры устройства в упаковке (длина , ширина , высота), мм - 295x250x115

**Примечание.** Антенна для Wi-Fi сети приобретается отдельно, и может быть установлена как внутри корпуса так и снаружи (есть возможность заказа модели с выводом разъёмов на корпус для подключения внешней Wi-Fi антенны)

#### Комплект поставки:

1. Роутер Kroks Rt-Ubx DS m4
2. Блок питания 24В, 1А
3. Руководство по эксплуатации

### Общие



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11

802.11b  
802.11g  
802.11n (Wi-Fi 4)

Поддержка MIMO

2x2

Кол-во Sim-карт

2

3G

Да

LTE

Cat 4

Портов LAN

1