



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Роутер Kroks Rt-Ubx PoE DS mQ-EC 4-48 со встроенным модемом LTE cat.4 и коммутатором PoE

1934

Описание

Роутер Kroks Rt-Ubx PoE DS mQ-EC 4-48 совмещает в себе три устройства: 3G/4G модем, коммутатор с поддержкой PoE и маршрутизатор. Удобное решение для организации видеонаблюдения в зонах нестабильного или неуверенного сигнала мобильного оператора.

3G/4G модем

Поддержка до двух SIM-карт, с возможностью автоматического резервирования интернет-канала на случай, когда проводной интернет недоступен или нестабилен. В случае сбоя одного из операторов - переключение происходит автоматически (эту опцию можно настраивать). Поскольку модем и антенна встроены в корпус - потери между ними практически исключены.

Коммутатор с поддержкой PoE

Находится под съёмной крышкой антенны. Поддерживает PoE 48В (на 4 порта LAN 10/100Base-Tx), а так-же возможность подключения проводного интернета через порт WAN (10/100Base-Tx).

Маршрутизатор

Встроенные Wi-Fi антенны роутера обеспечивают связь с беспроводными устройствами на частоте 2,4 ГГц в радиусе до 50 метров при благоприятных условиях и прямой видимости.

Так же встроенный маршрутизатор может выполнять такие функции как:

- Проброс портов для доступа к ресурсам локальной сети
- Туннели GRE, PPTP, IPSec, OpenVPN, DMVPN/NHRP, L2TPv2/v3
- Отправка SMS через Web-интерфейс
- Обслуживание, управление и мониторинг через Web-интерфейс
- DHCP Server
- Firewall (iptables)

Комплект поставки:

- Направленная антенна KAA15-1700/2700 U-BOX в герметичном корпусе
- 4G роутер с модемом, встроенные в корпус антенны
- Патч-корд RJ45 - RJ45
- Переходник питания (гнездо 5,5×2,1 мм - колодка клеммная винтовая)
- Заглушка гермоввода, 4 шт
- Кронштейн с хомутом и комплектом метизов

Обратите внимание! Блок питания в комплект не входит! Нужно подбирать по мощности, в зависимости от количества используемых устройств и их характеристик.

Общие

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 WAN	1
Портов LAN	4
Уличный корпус	Да

Доп. описание

Основные характеристики антенны:

Рабочий диапазон частот встроенной антенны - 1700-2700 МГц
Усиление антенны - 15 дБ
КСВ в рабочем диапазоне частот - не более 1,8
Поляризация: линейная
Входное сопротивление - 50 Ом
Максимально подводимая мощность - 10 Вт
Стандарт связи: GPRS, EDGE, UMTS (3G), HSPA+ (3G), LTE FDD/TDD (4G), IEEE 802.11b/g/n (Wi-Fi) 2,4 ГГц
Тип исполнения: направленная, MIMO 2x2, с гермобоксом
Степень защиты: IP64

Основные характеристики модема:

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

Рабочие частоты:

2G - GSM - B3 - 1800 МГц
3G - UMTS/WCDMA - B1 - 2100 МГц
4G - LTE FDD - B1/B3/B7 - 1800/2100/2600 МГц

Порты и интерфейсы:

Порты Ethernet - 5 шт., 100 Мбит/с (4 шт. LAN, 1 шт. WAN)
Порты с поддержкой PoE-out - 4 шт. LAN, стандарт 802.3at (пары 1,2 - "+", пары 3,6 - "-")
SIM-reader - 2 шт. для установки стандартных Mini-SIM карт

Обратите внимание! Порт WAN не поддерживает PoE-in, питание только через гнездо 5,5×2,1 мм. Стандарт Passive PoE на портах LAN не поддерживается.

Основные характеристики роутера:

RAM: 64 MB
ROM: 16 MB
Мощность передатчика: 20 dBm (100 mW)
Стандарт Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n
CPU 580 Mhz, MIPS



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Питание: DC 44 - 57 В
Диапазон рабочих температур: от -40 до +50С