ПАСПОРТ
Роутер «Tandem-4G6/4G12-OEM»

1. Описание

Tandem-4G6/4G12-OEM — встраиваемый 4G роутер в формате печатной платы, предназначенный для обеспечения доступа в интернет через мобильные сети 4G/3G. Роутер **4G6** оснащен LTE-модулем CAT.6 (до 300 Мбит/с), **4G12** - оснащен LTE-модулем CAT.12 (до 600 Мбит/с), на плате имеется два слота для SIM-карт. Устройство питается по кабелю Ethernet по технологии PoE (стандарт IEEE 802.11 af). В обоих роутерах поддерживается технология агрегации частот **MIMO 4x4**. Роутер работает под управлением операционной системы NETOS-23 и адаптирован для монтажа в антенны и гермобоксы сторонних производителей.

2. Использование по назначению

- Вставьте SIM карту(ы) в разъём, предварительно отключите PIN код на SIM картах. Формат SIM карт: Micro-SIM.
- Подключите LTE антенну к разъёму A1 — без неё роутер не зарегистрируется в сети. Для агрегации частот **MIMO 4x4**, необходимо подключение всех четырёх антенн A1, A2, A3, A4 (антенны в комплект не входят).
- Проверьте работоспособность роутера перед монтажом: подайте питание, используя PoE инжектор, убедитесь в корректном запуске ОС роутера.
- Подключитесь к роутеру по кабелю Ethernet.
- Для входа в веб-интерфейс введите в адресной строке браузера ***http://192.168.1.1*** Логин - ***root***, пароль не установлен (пустой).
- Настройте расположение антенн по наилучшим параметрам сигнала в веб-интерфейсе на вкладке Статус -> Модем.
- Для сброса настроек удерживайте кнопку “**SET**” на плате роутера в течение 10–12 секунд или воспользуйтесь программой Restorer (скачать на странице техподдержки оф. сайта micro-drive.ru).

3. Хранение

Оборудование должно храниться в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха от −40 °C до +60 °C и относительной влажности не выше 95%. Срок хранения 3 года.

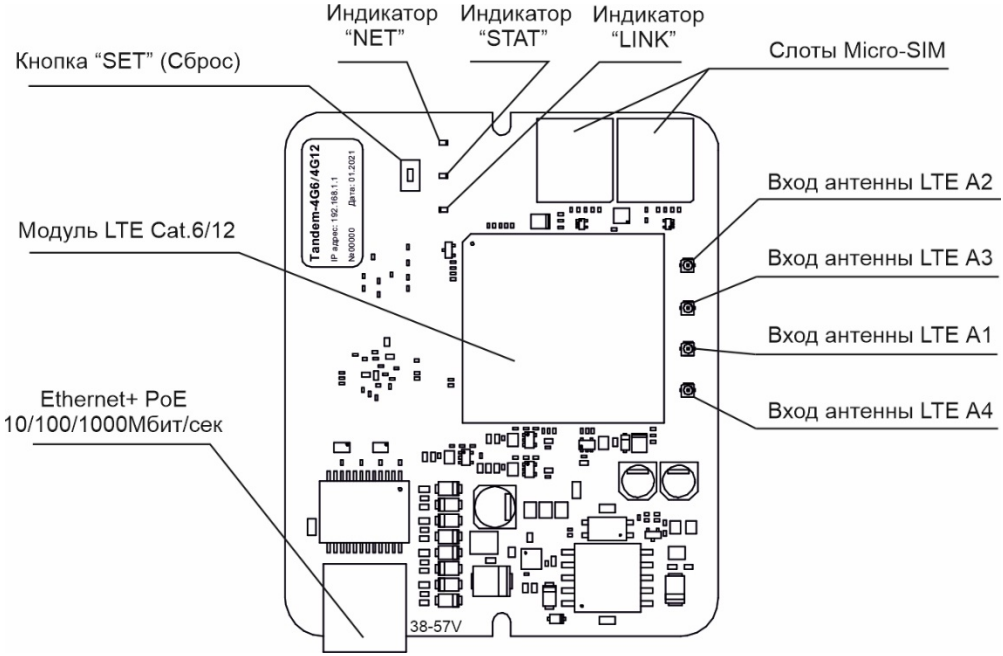
4. Транспортирование

Перевозка и транспортировка допускается любыми видами транспорта в заводской упаковке и без ограничений.

5. Утилизация

По истечении срока службы изделие подлежит утилизации как отходы электронного оборудования (WEEE) в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ. Самостоятельное захоронение на полигонах ТБО не допускается.

Внешний вид роутера «Tandem-4G6/4G12-OEM»



6. Рекомендации по выбору источника питания и витой пары

Рекомендации не являются строгими. Рекомендуемый источник питания Passive PoE 48В 0.5А, или по стандарту PoE IEEE 802.11 af. Кабель витой пары желательно использовать не ниже пятой категории, длина кабеля не более 100м.

7. Гарантия производителя

Гарантийный срок 1 год с даты продажи (поставки). Производитель: ООО "Микродрайв", email: support@micro-drive.ru.

Tandem-4G6-OEM **Tandem-4G12-OEM**

Полная версия руководства, описание и технические характеристики на официальном сайте www.micro-drive.ru