



# ТРИАЛИНК

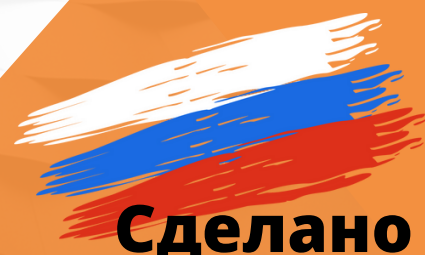
МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ, СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ, РАДИОСВЯЗЬ



**eHot.one**

# eHot

## Базовые станции 4G



**Сделано  
в России**

## ОПИСАНИЕ

Базовая станция eНoT 4G – это устройство, предназначенное для размещения внутри зданий, обеспечивающее покрытие для внутренних устройств абонентов. Она обеспечивает покрытие внутри помещений и может быть использована для устранения "слепых зон". Созданная специально для использования в различных сценариях, эта базовая станция обеспечивает надежное беспроводное покрытие в областях, где сигналы открытой местности не могут проникнуть через стены зданий. Базовая станция eНoT также поддерживает технологию LTE и функционирует в режимах TDD или FDD. Благодаря высокой емкости и простоте развертывания, базовая станция eНoT способна расширить покрытие при снижении стоимости развертывания и операционных расходов (OPEX).

### Особенности оборудования:

- Plug&play с возможностями SON
- Количество онлайн/активных пользователей: 48 активных пользователей или 96 пользователей онлайн
- Пиковая скорость (до): DL 140Мбит/с и UL 41Мбит/с
- Зона покрытия до 200 м<sup>2</sup>- 500 м<sup>2</sup>
- Возможность кастомизации диапазонов

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |   |
|--|---|
| Тип дизайна.....                                   | интегрированный                                     |
| Стандарт.....                                      | 3GPP compliant LTE-A TDD/FDD                        |
| Диапазон/Band.....                                 | B01/B03/B05/08/B34/B38/B39/B40/B41/B87/B88          |
| Максимальная выходная мощность, .....              | 2x0,25 Вт   |
| Мультиплексирование.....                           | 2T2R  |
| Режим работы/технологии.....                       | TDD, FDD  |
| Ширина канала.....                                 | TDD: 5;10;15;20 МГц / FDD: 5;10;20 МГц              |
| Типы модуляции.....                                | MCS0 (QPSK) to MCS28 (64 QAM)                       |
| Подключение внешних антенн.....                    | 2 x SMA   |
| Максимально количество активных пользователей..... | 48  |
| Чувствительность LTE приемника, .....              | -98 dBm   |
| Управление.....                                    | IPv4, UDP, TCP, ICMP, HTTP/HTTPs, TR-069, SSH, DHCP |
| Синхронизация.....                                 | IEEE1588v2, Network Listening                       |
| Размеры (ШxГxВ).....                               | 210 x 210 x 80,5                                    |
| Тип монтажа.....                                   | столб, стена, стол                                  |
| Вес, кг.....                                       | 1,8   |
| Максимальное энергопотребление, Вт.....            | 22  |
| Напряжение питания постоянного тока, В.....        | 12  |
| Диапазон рабочих температур.....                   | от -5°C до 55°C                                     |
| Влажность.....                                     | от 2% до 95%  |
| Пассивное охлаждение.....                          | да  |

117105, Москва, Варшавское шоссе, 1с1, оф. 702В,  
тел.+7(495)232-11-32

[www.trialink.ru](http://www.trialink.ru)

Копирование возможно только с разрешения ООО «Триалинк Групп».  
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и  
технические характеристики устройств.