



ТРИАЛИНК

МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ, СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ, РАДИОСВЯЗЬ



eHot.one

eHot

УЛИЧНАЯ БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ LTE МАЛОЙ МОЩНОСТИ



**Сделано
в России**

ОПИСАНИЕ

Базовая станция eVxxL20xx от компании Триалинк представляет собой высокопроизводительную микро базовую станцию eNodeB LTE, предназначенную для установки вне помещений.

Устройство обладает компактным дизайном с интегрированной антенной 65° и встроенным GNSS приёмником, характеризуется низким энергопотреблением и обеспечивает отличную производительность. Микро базовая станция eVxxL20xx поддерживает высокоскоростную широкополосную передачу данных и голосовые вызовы и может быть использована как в LTE-сетях операторов так и в частных сетях LTE (pLTE) промышленных предприятий.

Использование eVxxL20xx в сочетании с макро базовыми станциями LTE позволяет получить необходимое устойчивое покрытие в труднодоступных местах и надёжную работу в случае высокой плотности абонентов.

Особенности оборудования:

- Подходит как для публичного применения в LTE сетях операторов, так и для частных сетей LTE (pLTE)
- Компактная конструкция, включающая в себя внутреннюю антенну 65° и встроенный GNSS
- Локальное и удаленное веб-управление на основе графического интерфейса пользователя
- Превосходное покрытие вне прямой видимости (NLOS)
- Пиковая скорость: до DL 110 Мбит/с и UL 14 Мбит/с с полосой пропускания 20 МГц
- До 32 активных пользователей
- Совместимость со большинством LTE Evolved Packet Core (EPC)
- Низкое энергопотребление и эксплуатационные расходы
- Доступная цена

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип дизайна.....	интегрированный
Стандарт.....	LTE TDD RAN (3GPP R 13.5)
Диапазон/Band.....	B38,B40,B41,B42,B43,B48
Максимальная выходная мощность, Вт.....	2x0,25 Вт
MIMO.....	2/2 DL
Режим работы/технологии.....	LTE TDD 0,1,2 mode
Ширина канала.....	5,10,15,20 МГц
Типы модуляции.....	MCS0 (QPSK) to MCS28 (64 QAM)
Тип интерфейса RET.....	AISG 2.0
Встроенная антенна.....	Internal 2T2R
Максимально количество активных пользователей/RRC.....	32 RRC
Чувствительность LTE приемника, dBm.....	-101 dBm для B38/40/41 -100 dBm для B42/43/48
Управление.....	HTTP/HTTPS, TR-069, SSH, Embedded EPC
Синхронизация.....	GPS, 1588v2
Размеры (ВхШхГ).....	248 x 248 x 80
Тип Монтажа.....	Outdoor, столб, стена
Вес, кг.....	2.75
Максимальное энергопотребление, Вт.....	25
Диапазон рабочих температур.....	-40°C до 55°C
Влажность.....	5% до 95%
Класс защиты.....	IP66
Пассивное охлаждение.....	да
Электропитание DC.....	POE+ (IEEE 802.3at совместим)

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

www.trialink.ru

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