



Преимущества решения

Основные характеристики

- Концепция «Все в одном устройстве» модем и радио в одном корпусе
- Программно-определяемое радио (SDR) LTE и LTE-Advanced
- TD-LTE Диапазоны: 40 (2.3ГГц), 41 (2.5 ГГц), 42 (3.5ГГц), 43 (3.65ГГц)
- 4Tx4Rx Радио
- Гибкие опции установки: крыши, стены и столбы
- Поддерживает антенное разнесение

Особенности Радио

- Агрегация каналов
- Многопользовательский MIMO
- 4x4 MIMO
- Поддержка Dual Sector
- Поддержка Dual Carrier



Мы на Вашей волне.

BreezeCOMPACT 3000



The BreezeCOMPACT 3000 это инновационная базовая станция Telrad с возможностью определять радио параметры программным способом, что позволяет полностью изменить понятие о экономической эффективности использования беспроводной широкополосной связи. BreezeCOMPACT 3000 не имеет себе равных на рынке, с точки зрения способности наращивания пропускной способности по мере расширения сети LTE, минимальных габаритов и выдающейся производительности, и масштабируемости.

Продвинутый EPC - BreezeWAY это усовершенствованная платформа EPC, разработанная с использованием аппаратных ускорителей, специально адаптированных для обработки пакетов ядра беспроводной сети. Установка оборудования возможна либо на сотовых узлах доступа, либо в центральной точке агрегации. Один BreezeWAY-2020 может обслуживать до 10 000 подключенных абонентов и может легко масштабироваться до сотен тысяч абонентов, используя уникальную «кластерную» концепцию.

Лучшее в своем классе соотношение
производительности и покрытия

Оптимальные варианты использования

Обеспечивает наилучшее проникновение внутри помещений обладая превосходной мощностью и поддержкой технологии радио 4Tx4Rx, данное оборудование идеально подходит для фиксированных и мобильных сетей, развертываемых в плотной городской и смешанной средах установки.

Спецификация оборудования

BreezeCOMPACT 3000	
Частота	Полосы 40 (2.3 ГГц), 41 (2.5 ГГц), Полосы 42 (3.5 ГГц), 3.3 ГГц и 3.475- 3.7 ГГц, 43 (3.65 ГГц)
Конфигурация радио	4TX x 4RX
Макс. Мощность передачи/порт	40 дБм
Вес	19кг
Размеры (ВхШхЛ)	330 x 260 x 400 мм
Потребляемая мощность	до 230Вт
Основные интерфейсы	1G - Медь (RJ-45) / Опт. SFP 100M- Медь (RJ-45) GPS Вход/Каскад 48В постоянного тока
Стандарты	D LTE-Advanced

Лучшее в своем классе соотношение производительности и покрытия

- Защищенная базовая станция LTE высокой мощности для наружной установки
- Уникальное программно-определяемое радио (SDR) с поддержкой LTE и LTE-Advanced
- Отличное покрытие в помещениях при помощи 4xRx Радио
- Идеально подходит для фиксированных и мобильных сетей, развертываемых в плотной городской и смешанной средах установки.

Telrad Networks - глобальный поставщик инновационных решений на базе технологии LTE, насчитывающий более 300 установок 4G оборудования в 100 странах мира. Telrad стоит на переднем крае разработок технологии и решений TD-LTE следующего поколения на рынке, на частотах до 6ГГц. С 1951 года компания является признанным пионером в отрасли телекоммуникации, удовлетворяя потребности миллионов конечных пользователей через операторов связи, Интернет-провайдеров и корпоративных пользователей по всему миру.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите telrad.com или обратитесь к нам по email sales@telrad.com.



Компактные размеры

BreezeCOMPACT - это полнофункциональная базовая станция, которая обеспечивает превосходную производительность и выполнена в небольшом, компактном корпусе. Никогда ранее мир 4G не видел такого революционного дизайна – превосходное покрытие внутри помещений, радиус покрытия 30км и 20-минутная установка одним человеком.



Целевое развертывание

BreezeCOMPACT обеспечивает подходящие опции подключения, покрытия и производительности для любого сценария использования и развертывания. Данная Базовая станция является "All-Outdoor" решением (полностью наружного исполнения) и оптимизирована для использования на фиксированных, подвижных и мобильных беспроводных сетях ШПД. Вне зависимости от условий установки, будь то водонапорная башня в сельской местности или высокое городское здание, оборудование способно работать в условиях отсутствия прямой видимости (NLOS). BreezeCOMPACT поддерживает LTE сегодня с возможностью поддержки LTE-Advanced.



Максимальная эффективность

BreezeCOMPACT сокращает затраты и повышает эффективность использования электроэнергии. Компактные размеры, низкое энергопотребление, быстрая и простая установка делают оборудование оптимальным выбором для любого пользователя. Операторы связи и Интернет-провайдеры всех размеров получают выгоду от снижения капитальных и эксплуатационных расходов.

© Copyright 2015 Telrad Networks Ltd. Все права защищены. Telrad®, его логотип и все названия, названия продуктов и услуг, упомянутые в настоящем документе, являются зарегистрированными товарными знаками, товарными знаками или знаками обслуживания Telrad Ltd. в определенных юрисдикциях. Все остальные названия являются товарными знаками соответствующих владельцев. Содержание данного документа может быть изменено без предварительного уведомления. Любые представленные и фактические поставки ПО и / или предоставление лицензий подпадают под действие Общих положений и условий Telrad и / или любого другого действующего соглашения между сторонами. Информация о дорожной карте предоставляется исключительно в информационных целях и не является обязательством предоставлять какие-либо продукты, функции и / или функциональные возможности.

Telrad 
Мы на Вашей волне.