



О компании SIKLU

С момента основания в 2008 году, усилия компании Siklu были направлены на снижение стоимости высокопроизводительных беспроводных решений. Успех компании заключается в инновационной разработке радио систем на основе кремния для диапазона E-Банд.

Разработанный чипсет значительно снижает количество системных компонентов, и, как следствие, ведет к снижению цены на оборудование, а также к увеличению надежности системы в целом. EtherHaul-1200 обеспечивает работу на Гигабитных скоростях и подходит для широкого диапазона приложений, требующих беспроводной передачи данных.

EtherHaul-1200 (EH-1200) – это следующее поколение миллиметрового каналообразующего радиооборудования операторского класса производства Siklu. Обладая самой низкой совокупной стоимостью владения в индустрии радиооборудование EtherHaul обеспечивает высокую емкость канала связи в диапазоне частот 71-76 ГГц и высокую спектральную эффективность.



Отвечая самым высоким требованиям к беспроводным каналам связи, оборудование EtherHaul-1200 является оптимальным решением как для соединения точка-точка, так и для объединения сетей крупных предприятий и операторов фиксированной и мобильной связи.

В соответствии с Решениями ГКРЧ №10-07-04-01 и №10-07-04-02 от 15 июля 2010 года для РРС, функционирующих в диапазонах частот 71-76/81-86 ГГц и 92-95 ГГц, на эксплуатацию оборудования не распространяется ограничение в части получения разрешения Государственного радиочастотного центра.

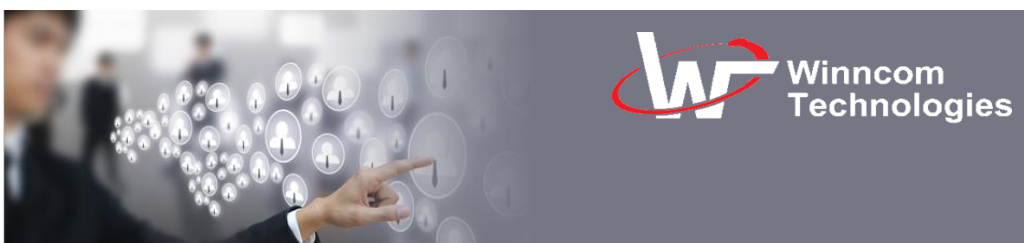
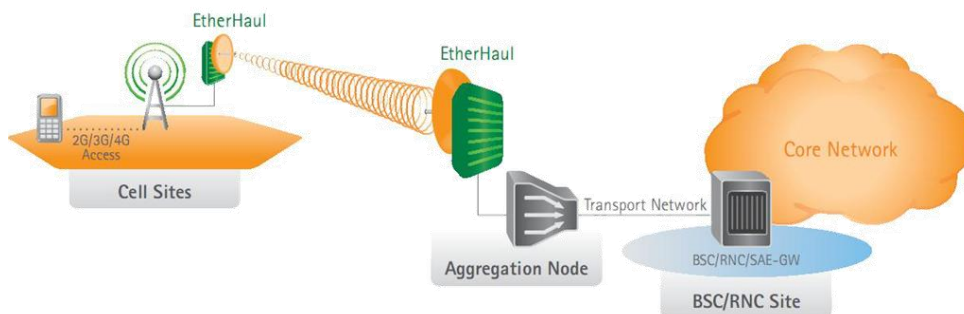
- Работает в диапазоне E-Банд 71-76 ГГц Gigabit Ethernet радио операторского класса (Carrier Ethernet)
- Революционная разработка (all-silicon-based)
- Самая низкая в индустрии совокупная стоимость владения
- Цена оборудования значительно ниже цены альтернативных радио решений
- Etherhaul удовлетворяет любые требования к современным транспортным каналам



Беспроводный транспорт для 2G, 3G, 4G, LTE и WiMAX Сетей

Высокая емкость EtherHaul-1200 соединений при самой низкой совокупной стоимости владения в отрасли позволяет мобильным операторам выгодно и надежно решать задачи организации беспроводных скоростных каналов.

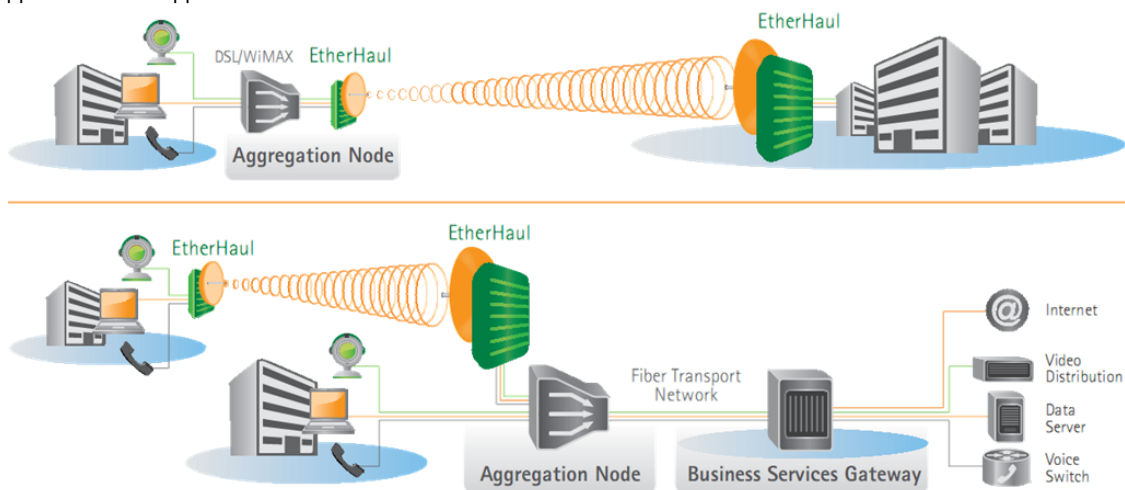
- Использует устойчивый к помехам E-Банд спектр, 71-76 ГГц, обеспечивает быстрое и эффективное планирование и развертывание сетей
- Пропускная способность в 1 Гбит/с, EtherHaul-1200 удовлетворяет требованиям к постоянному росту производительности в сетях 4G, LTE и WiMAX
- Обеспечивает QoS и OAM. Поддерживает топологии ring, mesh и multi add-drop
- Механизм QoS позволяет разделить разные типы трафика, что обеспечивает эффективную передачу голоса, видео и данных
- Поддержка стандартов SyncE, 1588 делает возможным переход к сетям пакетной передачи данных
- Полностью внешнее решение (all-outdoor) помогает снизить затраты, а также увеличить скорость развертывания
- Низкое энергопотребление обеспечивает до 80% экономии энергии



Транзитные соединения (Backhaul) для Бизнеса и предприятий

Высокопроизводительное беспроводное решение с низкой совокупной стоимостью владения позволяет быстро построить или расширить Вашу сеть.

- Работает в диапазоне Е-Банд спектра 71-76 ГГц, что обеспечивает быстрое развертывание и не требует затрат времени и ресурсов на получение частотных разрешений
- Пропускная способность в 1 Гбит/с обеспечивает достаточную емкость для поддержки передачи голоса, видео и высокоскоростной передачи данных
- Широкие возможности Carrier Ethernet позволяют обеспечить QoS - поддержание сервисов с разными приоритетами
- Полностью внешнее решение (all-outdoor) устраняет необходимость в выделенном помещении и обеспечивает быстрое развертывание при минимальной подготовке площадки
- Гибкие возможности установки облегчают развертывание в городах, а также на предприятиях и в жилых районах
- Низкое энергопотребление позволяет использовать стандартное PoE питание - подключение с помощью одного кабеля для питания и данных



Компактное, полностью внешнее Е-Банд радио:

- Работает в диапазоне 71-76 ГГц Е-Банд, что позволяет сэкономить ресурсы на получение частотных разрешений.
- Обеспечивает скорость передачи данных до 1 Гбит в секунду.
- Позволяет использовать асимметричную конфигурацию восходящих/нисходящих потоков
- Низкая задержка
- Поддержка технологии PoE, IEEE 802.3at

Высокая спектральная эффективность:

- Ширина канала 250 MHz, 500 MHz
- Конфигурируемая центральная частота
- Hitless/errorless Адаптивная модуляция

Поддержка Carrier Ethernet:

- Встроенный Gigabit Ethernet switch
- Развитые средства обеспечения QoS
- Поддержка OAM SyncE оптимизированный транспорт IEEE 1588
- Поддерживает ring, mesh и multi add-drop топологии, а также резервирование линков (1+1, 2+0)
- Обеспечивает простую и быструю интеграцию в существующие сети

Для операторов:

- CLI, SNMP или web-based локальное и удаленное управление
- Максимально высокий уровень надежности с высоким MTBF
- Быстрая замена оборудования не требующая повторной юстировки

Удобная, быстрая и легкая установка:

- Быстрое и гибкое развертывание
- Максимально компактное решение (zero footprint)
- Точная и простая юстировка антенны
- Минимальная подготовка площадок

Защита передачи и Безопасность:

- AES шифрование.
- Минимальное внеполосное излучение



Авторизованный дистрибутор оборудования Siklu в России и СНГ
 ООО «Компания Виннком»
 Тел. +7 (495) 650-62-39
 Факс +7 (495) 956-77-76
 125009 Москва, Вознесенский пер., д. 4
www.winncom.ru
sales@winncom.ru