

Семейства InfiLINK Evolution / InfiMAN Evolution



Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

[Пройти сертификационный экзамен](#)

Семейства устройств **InfiLINK Evolution / InfiMAN Evolution** представляют собой сочетание инновационных технологий, высокой надежности и широкой функциональности хорошо зарекомендовавших себя семейств InfiLINK 2x2 и InfiMAN 2x2. Беспроводные решения **InfiLINK Evolution / InfiMAN Evolution** незаменимы при развёртывании сетей топологии точка-точка и точка-многоточка, особенно в сценариях где необходим бесшовный роуминг при подключении подвижных объектов к центру управления.

Производительность сектора новой базовой станции достигает 800 Мбит/с, что позволяет операторам беспроводной связи не только разворачивать новые сети, но и расширять возможности уже имеющейся сетевой инфраструктуры. Устройства **InfiLINK Evolution / InfiMAN Evolution** обладают полной обратной совместимостью с предыдущим поколением беспроводных систем - семействами InfiLINK 2x2 / InfiMAN 2x2 соответственно.

О руководстве пользователя

Руководство пользователя предназначено для квалифицированных радиоинженеров и технических специалистов. Специалисты, осуществляющие настройку и последующее обслуживание устройств, должны обладать опытом и знаниями в следующих областях:

- Монтаж радиооборудования внутри и вне помещений.
- Обслуживание беспроводных систем связи, предназначенных для установки вне помещений.
- Семейство протоколов TCP/IP.
- Техника безопасности при монтаже антенно-фидерного оборудования.
- Правила эксплуатации электрического и вспомогательного оборудования.
- Высотные работы.

Содержание

- Введение
 - Ключевые возможности
 - Аппаратная платформа
 - Источники питания
 - Устройство грозозащиты
 - Устройство синхронизации
 - Комплект поставки
- Планирование беспроводной системы
- Предварительная настройка устройств
- Установка устройств
 - Комплект крепления
 - MONT-KIT-85
 - MONT-KIT-85P
 - Комплект креплений для E5-ST18/E6-ST18
 - Сборка кабельного ввода
 - Монтаж устройств
 - Заземление и грозозащита устройств
 - Юстировка антенны
- Функциональные возможности
 - Доступ к устройству
 - Состояние устройства
 - Основные настройки
 - Системные настройки
 - Настройки сети
 - Настройки линка
 - Статические линки
 - Коммутатор (MAC Switch)
 - IP Firewall
 - Настройки SNMP
 - Параметры QoS
 - Контроль трафика
 - Дополнительные команды
 - Обслуживание

- Спектроанализатор
- Раздел DFS
- Командная строка
- Поиск и устранение неисправностей
 - Нет доступа к локальному устройству
 - Беспроводной канал связи не устанавливается
 - Беспроводной канал связи установлен, но нет доступа к удалённому устройству
 - Пропускная способность беспроводного канала связи ниже ожидаемой
 - Распространённые ошибки в конфигурации
 - Emergence Repair Console - восстановление доступа
 - Выявление unicast-флуда
- Глоссарий