Title

InfiLINK XG / InfiLINK XG 1000 - Руководство пользователя

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

Пройти сертификационный экзамен

InfiLINK XG / InfiLINK XG 1000 – решения топологии "точка-точка" с непревзойденной спектральной эффективностью, рекордной вычислительной мощностью и лучшей производительностью на больших расстояниях.

Сочетание высокой выходной мощности, в том числе на высших модуляциях, и отличных показателей чувствительности приемника позволяет достичь не виданных ранее показателей производительности и доступности радиоканала на больших расстояниях как при наличии, так в отсутствие прямой видимости.

ВНИМАНИЕ

Технические спецификации доступны на веб-сайте компании "Инфинет".

Рекомендуем пройти курс для самостоятельного обучения в режиме онлайн на портале "Академия "Инфинет": https://academy.infinetwireless.com/ru/online-education/oborudovanie-semejstva-infilink-xg

Устройства семейства **InfiLINK XG / InfiLINK XG 1000** выпускаются как с интегрированными антеннами стандартного и высокого усиления, так и в исполнении для подключения внешних антенн.

Применения **InfiLINK XG / InfiLINK XG 1000** включают в себя магистральные каналы для телекоммуникационной инфраструктуры, образовательных учреждений, предприятий нефтегазовой сферы, систем «умный город», а также сетей видеонаблюдения и обеспечения общественной безопасности. Разработчики «Инфинет» постарались создать продукт, максимально точно соответствующий запросам самых взыскательных клиентов, способный работать в самых сложных проектах и самых суровых условиях.

О настоящем руководстве

Данное руководство содержит подробную техническую информацию о функциональности, процессе ввода в эксплуатацию, монтаже, настройке и администрировании моделей семейств **InfiLINK XG** и **InfiLINK XG 1000**.

Руководство пользователя предназначено для квалифицированных радиоинженеров и технических специалистов. Специалисты, осуществляющие настройку и последующее обслуживание устройств семейств **InfiLINK XG** и **InfiLINK XG 1000**, 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
- Аппаратная платформа
  - Внешние блоки
  - Источники питания
  - Вспомогательные устройства
  - Внешние антенны с большим усилением
- Предварительная настройка
- Установка
  - Подготовка к установке
  - Руководство по размещению оборудования
  - Развёртывание
    - Сборка кабельного ввода
    - Развёртывание модели Um
    - Развёртывание модели Xm
    - Комплект крепления
      - MONT-KIT-85
      - MONT-KIT-85P

Title

        - Заземление и грозозащита
        - Юстировка антенны
- Настройка и управление через веб-интерфейс
    - Доступ к веб-интерфейсу
    - Раздел Состояние
    - Раздел Обслуживание
    - Группа разделов Настройки
        - Раздел Общие
        - Раздел Сетевой доступ
        - Раздел Радио
        - Раздел Коммутатор
        - Коммутация на основе VLAN
        - Раздел SNMP
        - Настройка QoS
        - Назначение приоритета
        - Проверка и применение настроек
    - Группа разделов Утилиты
        - Раздел Спектроанализатор
        - Раздел Юстировка
        - Раздел Instant DFS
- Поиск неисправностей в процессе эксплуатации
    - Отсутствие беспроводного соединения в процессе эксплуатации
    - Нет доступа к локальному устройству
    - Пропускная способность ниже ожидаемой
    - Ошибки в беспроводном соединении, колебания пропускной способности
    - Данные не передаются
    - Emergency Repair Console - утрачен контроль над устройством