



Радиорелейная станция Ubiquiti AirFiber 11

AF-11

Описание

Конфигурация канала

Оптимизация каналов в airFiber AF-11, можно использовать одиночные (SISO) или (MIMO) * каналы, в зависимости от конкретных требований. AF - 11 также имеет ширину канала разной ширины в соответствии с вашими потребностями, а также вы можете независимо настраивать частоты каналов TX и RX

Реконфигурируемые дуплексеры

AF-11 отличается уникальной модульной конструкцией дуплексера для работы с несколькими частотными конфигурациями. Каждый радиомодуль AF-11 можно настроить для поддержки любой допустимой частоты, просто изменив дуплексеры (продаются отдельно) для использования в диапазоне высоких или низких частот в распределении 10,7–11,7 ГГц. Каждый дуплексер имеет низкий канал и высокий канал, которые могут быть настраиваются путем простого изменения положения дуплексера.

Высочайшая производительность

AF-11 поддерживает модуляцию - до 1024QAM, что позволяет ему обеспечивать максимальную спектральную эффективность в своем классе.

Другие особенности:

Пропускная способность: до 1.2 Гбит/сек и больше (зависит от окружающих условий)

Максимальное расстояние: до 300 км и больше (зависит от окружающих условий)

Максимальная мощность: 30 dBm (зависит от выбранного региона)

Ширина канала: 3.5/5/7/10/14/20/28/30/40/50/56 МГц (зависит от выбранного региона)

Максимальное энергопотребление: 36 Вт

Общие

Частотный диапазон, ГГц	11
Поддержка MIMO	2x2
Пропускная способность, Мбит/с	1200
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	2
PoE	Passive