



Беспроводной радиомост Ubiquiti AirFiber 5XHD

AF-5XHD

Описание

Ubiquiti AF-5XHD - точка доступа, обеспечивающая скорость до 1 Гбит/с при дальности до 100 и более км. Предназначена для построения беспроводных высокоскоростных мостов большой дальности. Устройство поддерживает ручную настройку частот для исходящего и входящего каналов, ширину канала 10/20/30/40/50/60/80/100 МГц, модуляцию 4096QAM, GPS-синхронизацию, различные рабочие циклы для входящего и исходящего трафика. Совместима с антеннами серии AF-5G и RocketDish 5G (при использовании переходника). Выполнена в корпусе, соответствующим IP67.

AF-5XHD получил встроенный модуль GPS для синхронизации данных. Эта особенность важна в случаях размещения точки доступа рядом с другим оборудованием, так как позволяет более тщательно управлять передачей данных.

Основные особенности:

- поддержка частотного диапазона 4.8-6.2GHz(в зависимости от выбранного региона);
- высокая мощность передатчика, до 29dBm(в зависимости от выбранного региона);
- производительность более 1Гбит/с

Область применения:

- организация беспроводных сетей точка-точка;

Комплект поставки:

- точка доступа;
- инжектор питания + кабель питания;
- GPS антенна.



IP-67	✓	-
GPS	Внешний, магнитная основа	Внешний, магнитная основа
Макс. пропускная способность	1Gbps+	500+ Mbps
Производительность, pps	2+ Million	1,000,000
Спектральная эффективность	21,2 bps/Hz	17,1 bps/Hz
Модуляция	4096 QAM	1024 QAM
Поддерживаемая ширина канала	10/20/30/40/50/60/80/100 MHz	10/20/30/40/50 MHz
UNMS bluetooth	✓	-

Общие

Поддержка МІМО2x2Пропускная способность, Мбит/с1000SFPНетТип дуплексаTDDСкорость порта Ethernet1 Gbit/sКоличество Ethernet2РоЕPassiveТип разъемаRP-SMA	Частотный диапазон, ГГц	
SFP Тип дуплекса Скорость порта Ethernet Количество Ethernet РоЕ Нет TDD 1 Gbit/s 2	Поддержка MIMO	
Тип дуплекса TDD Скорость порта Ethernet 1 Gbit/s Количество Ethernet 2 PoE Passive	Пропускная способность,Мбит/с	
Скорость порта Ethernet 1 Gbit/s Количество Ethernet 2 PoE Passive	SFP	Нет
Количество Ethernet 2 PoE Passive	Тип дуплекса	TDD
PoE	Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
	Количество Ethernet	2
Тип разъема RP-SMA	PoE	Passive
	Тип разъема	