



## 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.

### Общие

Частотный диапазон, ГГц	5
Поддержка MIMO	2x2
Пропускная способность, Мбит/с	1000
SFP	Нет
Тип дуплекса	TDD
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	2

PoE Passive  
 Тип разъема RP-SMA

## Доп. описание

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	✓	-