



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Антенна Ubiquiti RocketDish 5G-30 Light Weight

RD-5G30-LW

Описание

Ubiquiti RocketDish LW (RD-5G30-LW) – мощная антенна операторского класса, оснащенная параболическим отражателем. Идеально подходит для построения PtP-мостов на дальние расстояния. Надежный конструктив позволяет использовать антенну в самых экстремальных условиях. Благодаря наличию специального крепления антенна RD-5G30-LW легко совмещается с базовыми станциями серии Rocket (точками доступа, оснащенными Wi-Fi модулем, но без антенн).

Высокая производительность Ubiquiti RocketDish LW

Ubiquiti RD-5G30-LW работает с сигналом двойной поляризации, что значительно увеличивает пропускную способность канала связи. При построении wi-fi-сети RocketDish LW удобно использовать для создания высокоскоростного канала связи с ISP-провайдером.

Конструкция операторского класса

Включая параболический отражатель для исключительной фокусировки луча, антенны серии RocketDish LW отличаются крайне прочной и надежной конструкцией. Благодаря использованию специальных материалов разработчикам удалось создать устройство, устойчивое к низким и высоким температурам, воздействию солнечного света, механическим нагрузкам.

Простая интеграция антенны Ubiquiti RocketDish LW (RD-5G30-LW) с модулями серии Rocket

Антенны RocketDish, в том числе модель RD-5G30-LW и базовые станции Rocket разработаны так, чтобы их можно было легко скомпоновать. Каждая RocketDish имеет встроенное посадочное место для модуля Rocket. Поэтому установка wi-fi-модуля не потребует специального инструмента и займет минимум времени.

Особенности конструкции RD-5G30-LW

- Специально разработанное крепление позволяет надежно закрепить антенну на опоре и поддерживать заданное положение отражателя при резких порывах ветра.
- Пузырьковый водяной уровень делает установку RocketDish LW очень удобной.
- Прецизионный механизм изменения наклона отражателя (опция) позволяет очень точно и быстро произвести юстировку антенны RD-5G30-LW.

Надежная защита от атмосферных воздействий

- Защитный экран ограждает кабели и коннекторы от воздействия атмосферной влаги.
- Крепление RD-5G30-LW выполнено из гальванизированной стали для эффективной защиты от коррозии.
- Крепление антенны дополнительно имеет специальное GEOMET-покрытие, которое обеспечивает значительно большее сопротивление коррозии, нежели покрытие цинком.

Отличительные особенности модели RocketDish

LW RD-5G30-LW обеспечивает то же усиление, что и модель RD-5G30, но обладает рядом преимуществ:

- Низкий вес обеспечивает меньшую нагрузку на мачту крепления.
- Увеличенная глубина отражателя уменьшает взаимные помехи двух рядом расположенных антенн.
- Конструкция монтажного кронштейна позволяет упростить установку антенны.



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Все антенны серии RocketDish могут дополнительно комплектоваться обтекателями серии IsoBeam. Для модели RD5G30-LW можно использовать обтекатели PE-5AC-620 и PBE-M5-620. Их применение позволяет не только значительно снизить парусность антенны, но так же защищает радиоприемный тракт от помех, которые неизбежно возникают при близком размещении двух антенн. Применение обтекателей также заметно улучшает направленность антенны, увеличивая ее эффективность.

Общие

Поддержка MIMO	2x2
Тип разъёма	RP-SMA (female)
Поляризация	H+V
Шир. луча по горизонтали, °	5.8
Шир. луча по вертикали, °	5.8
Коэф. усиления, дБи	30
KCV	1.6
Рабочая частота	5 ГГц