



**CPE Ubiquiti PBE-M5-300-ISO,
PowerBeam, 5GHz, 1x RJ45
100Mb/s, 22dBi**



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/radiolinie/cpe-ubiquiti-pbe-m5-300-iso-powerbeam-5ghz-1x-rj45-100mb-s-22dbi>

Price: **357,39 zł** gross / 290,56 zł net



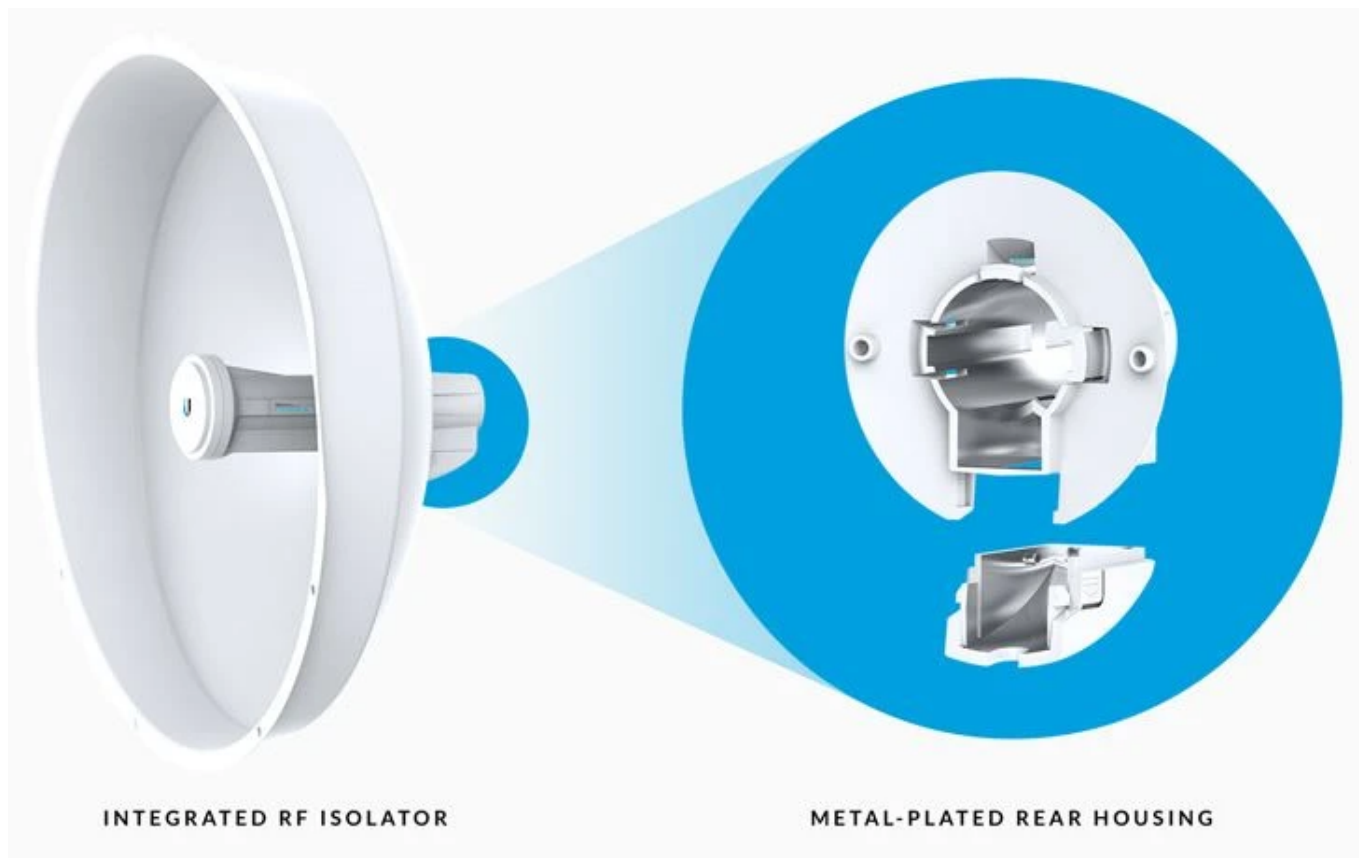
Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXEJJOPLRMNGO

Full product description

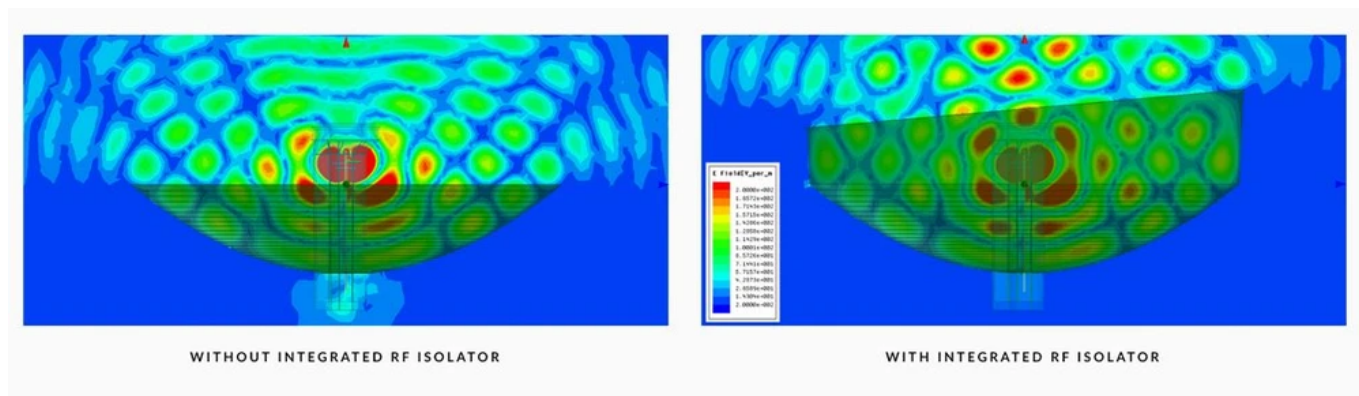
Встроенное радио

Технология **InnerFeed** объединяет радио с антенным радиатором, поэтому нет необходимости прокладывать провода. PowerBeam ISO - это чрезвычайно универсальное устройство, обеспечивающее высокую производительность и инновационный дизайн по низкой цене.



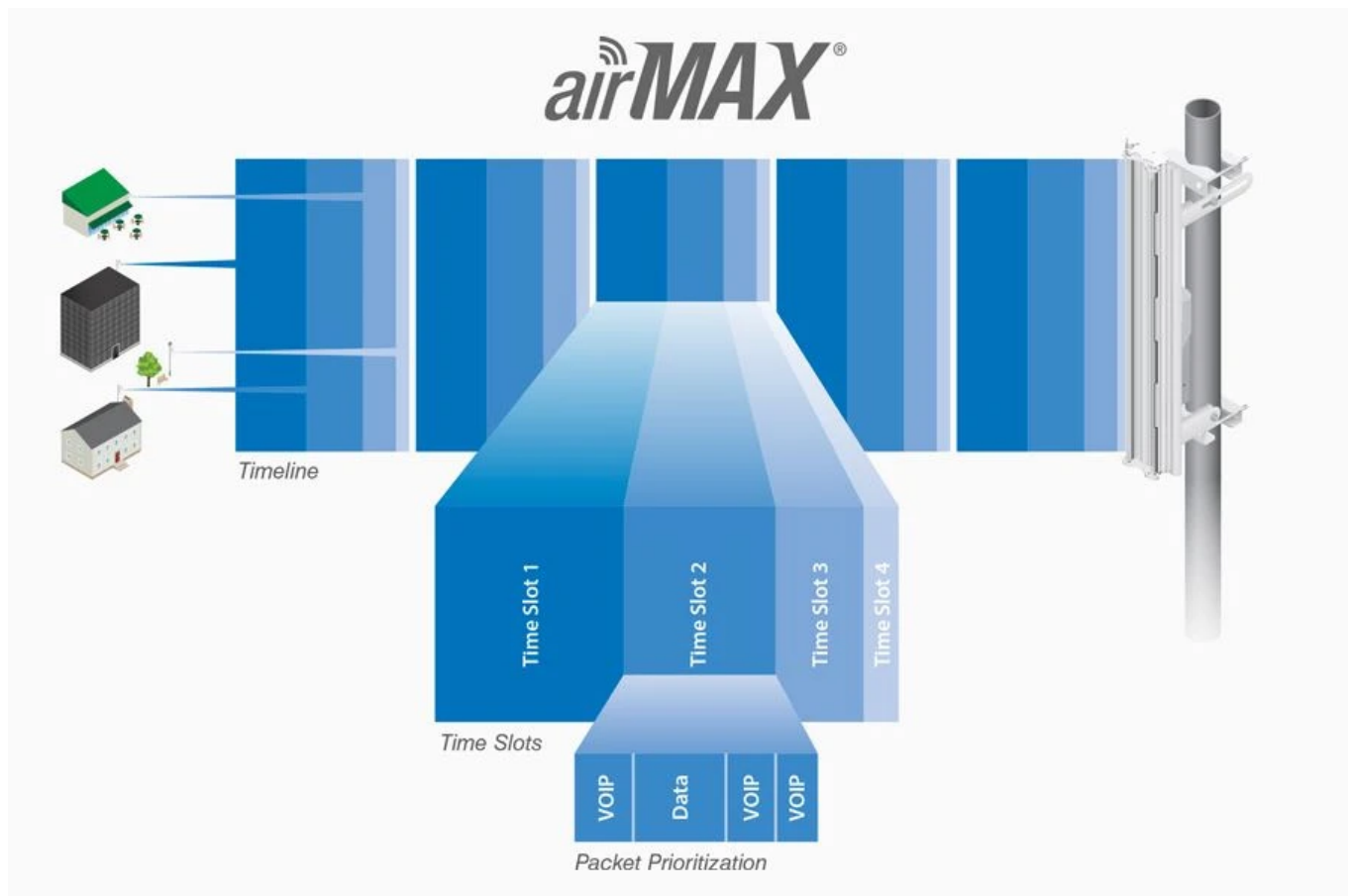
Высокая помехоустойчивость

PowerBeam ISO направляет энергию сигнала в более узком диапазоне лучей, а его конструкция значительно улучшает изоляцию RF и эффективно **фильтрует помехи**. Это особенно важно в зонах с высокой концентрацией других радиосигналов той же или похожей частоты.



технология airMAX

Множественный доступ с разделением времени (TDMA) - это протокол AirMax, который, в отличие от стандартного протокола Wi-Fi, позволяет каждому клиенту отправлять и получать данные, используя заранее назначенные временные интервалы, запланированные интеллектуальным контроллером точки доступа. Метод временных интервалов исключает столкновения скрытых узлов и **максимально повышает эффективность использования эфирного времени**, поэтому технология AirMax обеспечивает **повышенную производительность**, устойчивость и масштабируемость по сравнению с другими системами.



Комплексное интуитивно понятное программное обеспечение

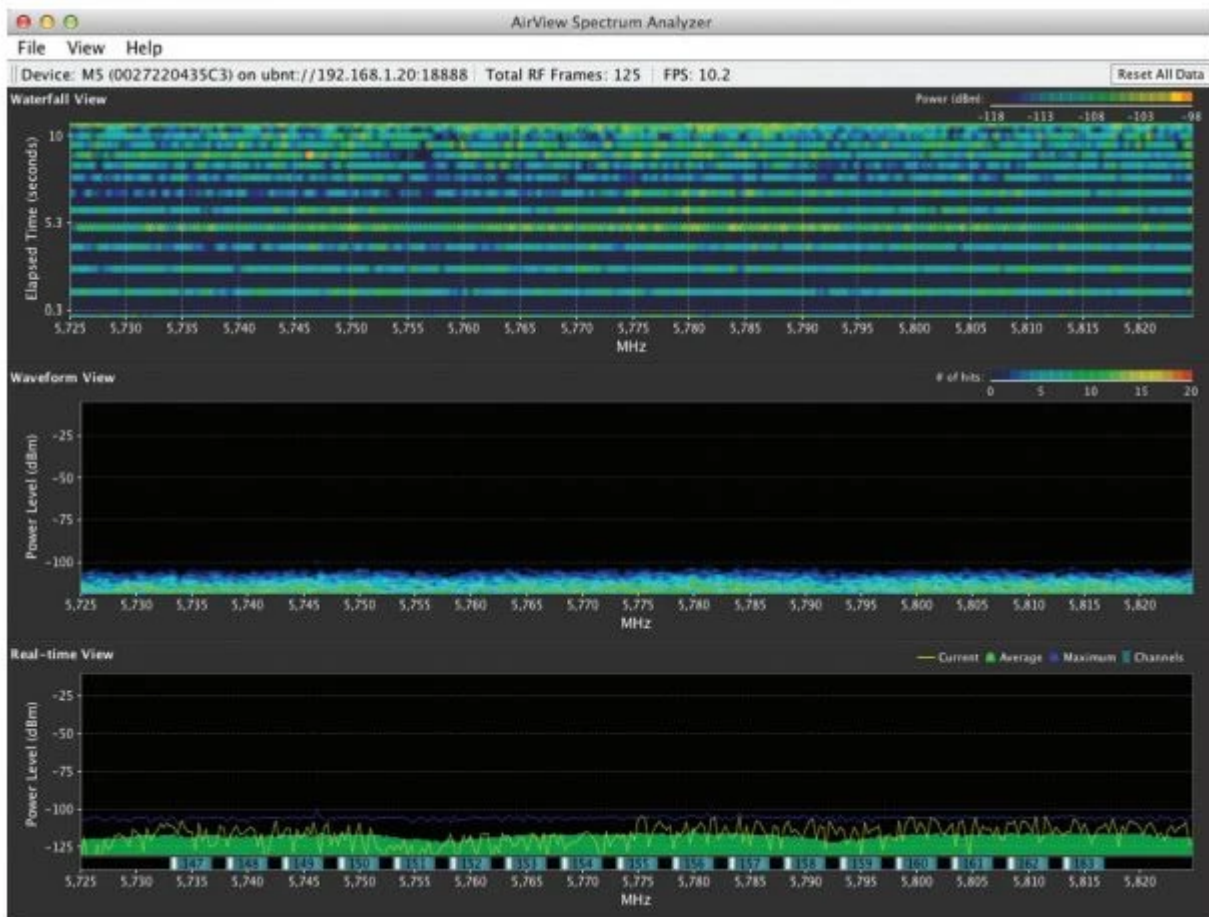
Передовая операционная система **airoS** обеспечивает интуитивно понятный пользовательский интерфейс.

- Канализация Ubiquiti
- Поддержка протокола
- Регулировка спектральной ширины
- АСК Автоподстройка
- Технология AAR
- Многоязыковая поддержка

The screenshot displays the web management interface for a Ubiquiti PowerBeam M5. The top navigation bar includes tabs for MAIN, WIRELESS, NETWORK, ADVANCED, SERVICES, and SYSTEM. The 'WIRELESS' tab is active, showing the 'Basic Wireless Settings' section. Below this, there are various configuration options: Wireless Mode (Station), WDS (Transparent Bridge Mode) (disabled), SSID (ubnt), Lock to AP MAC (empty), Country Code (United States), IEEE 802.11 Mode (A/N mixed), Channel Width (Auto 20/40 MHz), Frequency Scan List (disabled), Calculate EIRP Limit (enabled), Antenna (400 - 25 dBi), Output Power (26 dBm), Data Rate Module (Default), and Max TX Rate (MCS 15 - 130/144.4 Mbps, Automatic). The 'Wireless Security' section below shows Security set to 'none'. A 'Change' button is located at the bottom right of the settings area. The footer includes a 'GENUINE PRODUCT' logo and copyright information for Ubiquiti Networks, Inc. (2006-2015).

Инструменты спектрального анализа

Программное обеспечение **airView** позволяет операторам выявлять сигнатуры шума и анализировать использование частот и уровень активности на объекте, поэтому новые точки доступа могут быть размещены на наименее используемых каналах для **оптимизации производительности беспроводной сети**.



Веб-приложение для управления

Программное обеспечение **airControl** контролирует сеть серверов и позволяет операторам централизованно управлять целыми сетями устройств Ubiquiti.

