



**CPE Ubiquiti PBE-M5-400-ISO,
PowerBeam, 5GHz, 1x RJ45
1000Mb/s, 25dBi**



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/radiolinie/cpe-ubiquiti-pbe-m5-400-iso-powerbeam-5ghz-1x-rj45-1000mb-s-25dbi>

Price: **413,70 zł** gross / 336,34 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

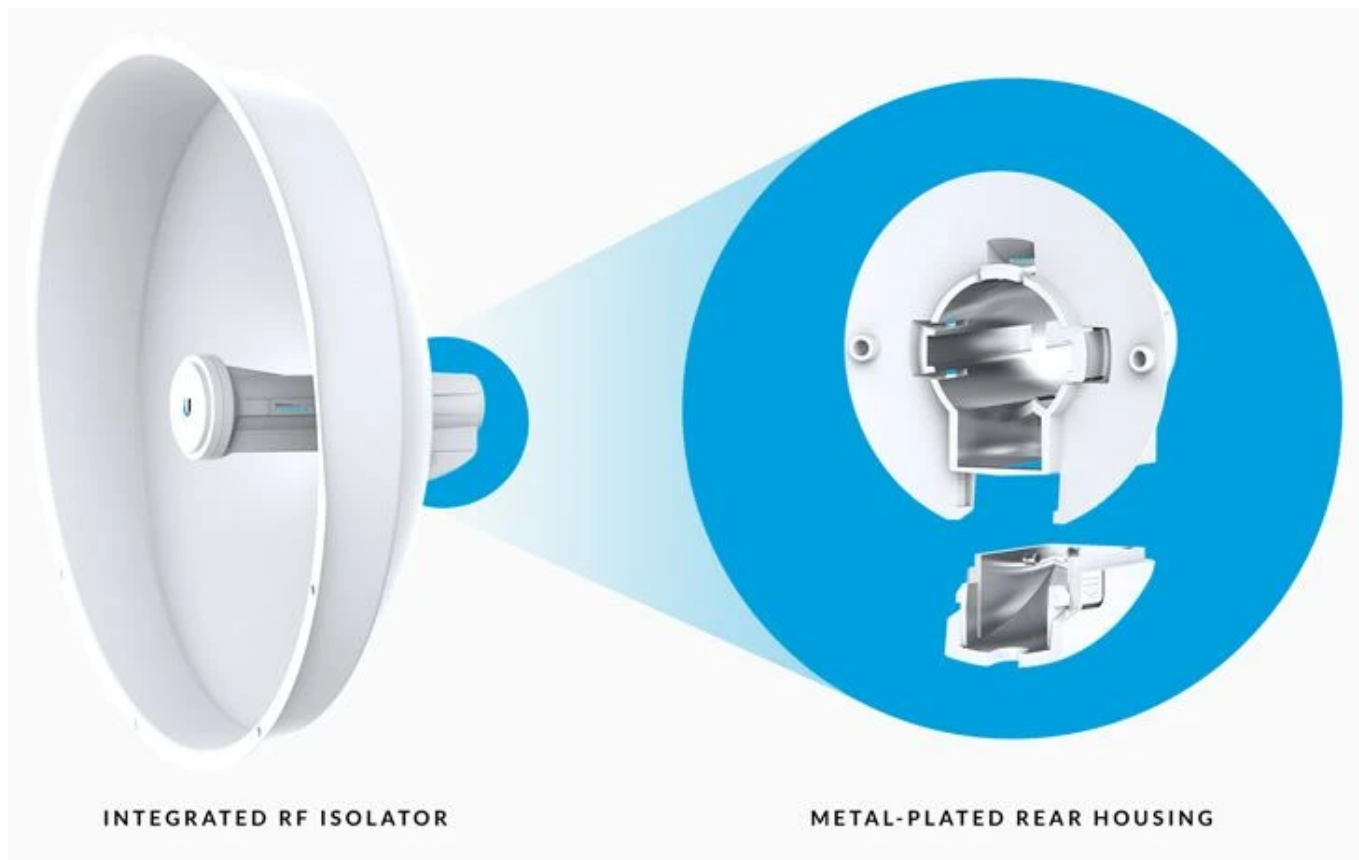
Referention number: DNXEJJOPMRMNHN



Full product description

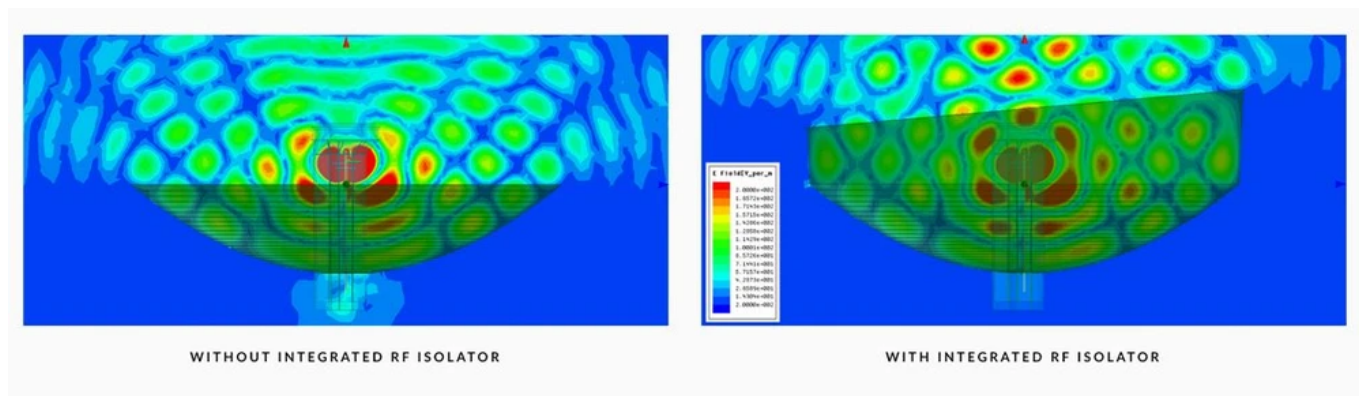
Встроенная антенна

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.



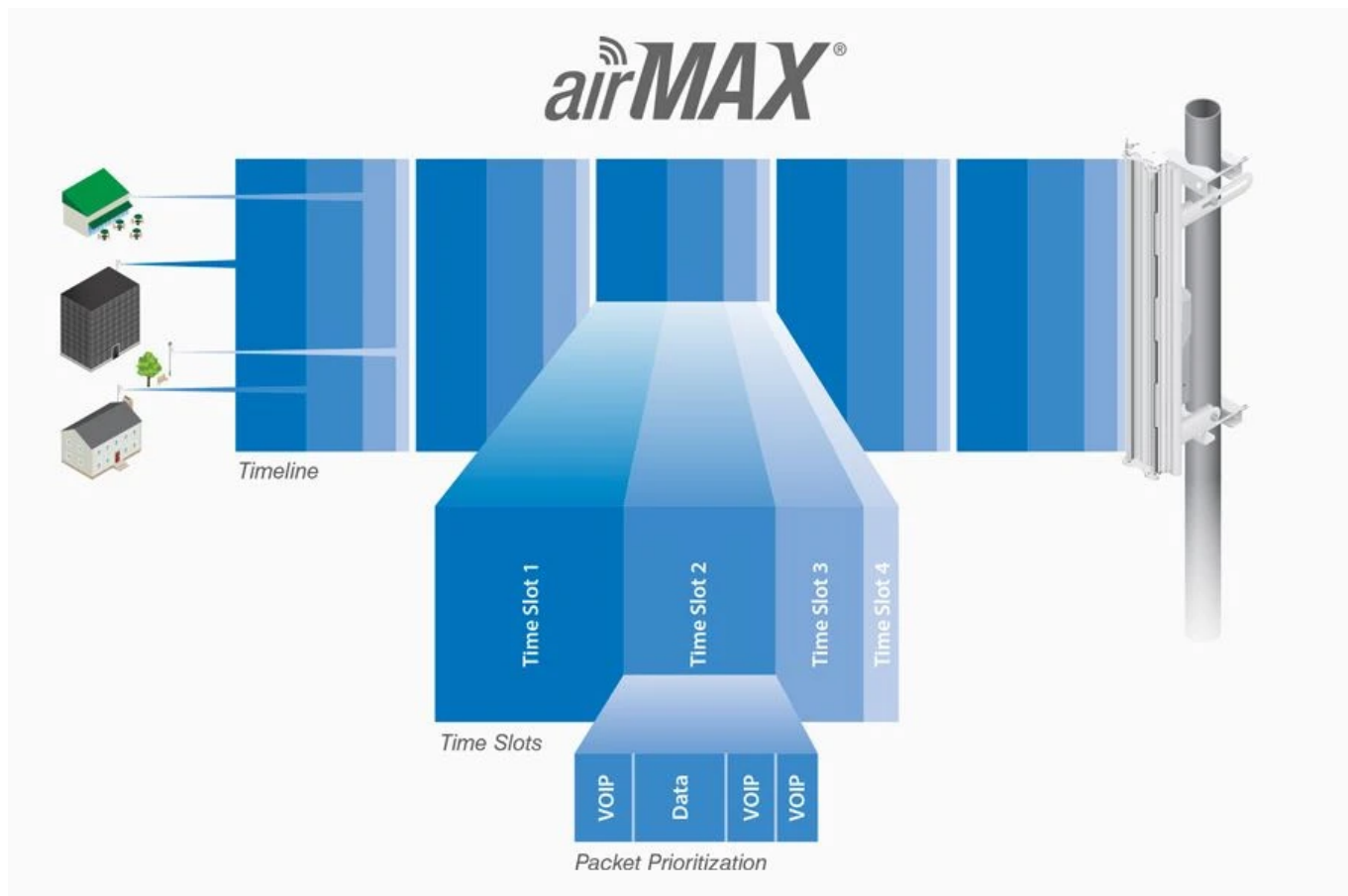
Высокая помехоустойчивость

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.

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

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 selected, showing the 'Basic Wireless Settings' section. This section contains various configuration options for the wireless network, including Wireless Mode (Station), WDS (Transparent Bridge Mode) (disabled), SSID (ubnt), Lock to AP MAC, 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). Below this is the 'Wireless Security' section, which currently shows 'Security: 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).

PowerBeam M5

airOS™

MAIN WIRELESS NETWORK ADVANCED SERVICES SYSTEM

Tools: Logout

Basic Wireless Settings

Wireless Mode: Station

WDS (Transparent Bridge Mode): ☐ Enable

SSID: ubnt Select...

Lock to AP MAC:

Country Code: United States

IEEE 802.11 Mode: A/N mixed

Channel Width: Auto 20/40 MHz

Frequency Scan List, MHz: ☐ Enable

Calculate EIRP Limit: ☒ Enable

Antenna: 400 - 25 dBi

Output Power: 26 dBm

Data Rate Module: Default

Max TX Rate, Mbps: MCS 15 - 130/144.4 ☒ Automatic

Wireless Security

Security: none

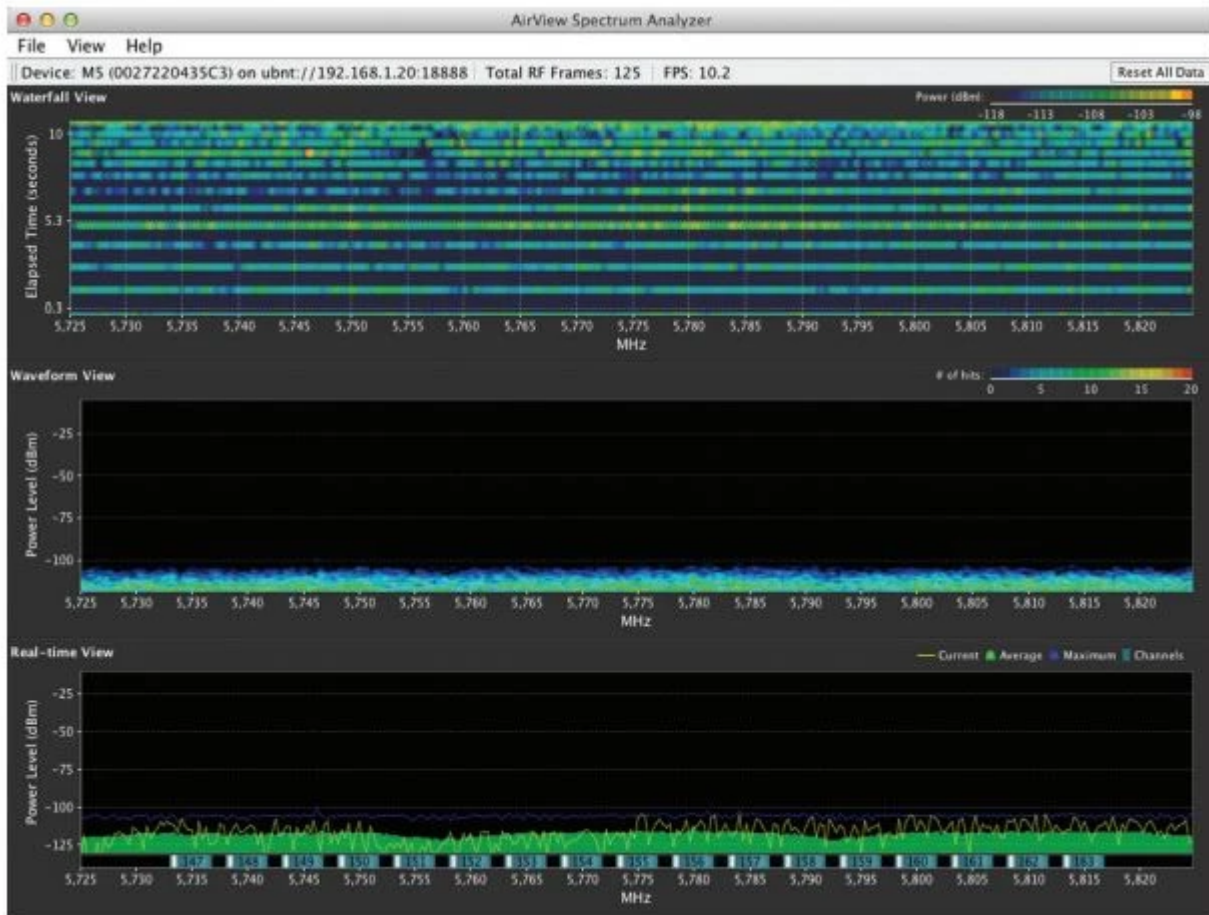
Change

GENUINE PRODUCT

© Copyright 2006-2015 Ubiquiti Networks, Inc.

Инструменты анализа сигналов

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

