



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



link to the product:

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

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



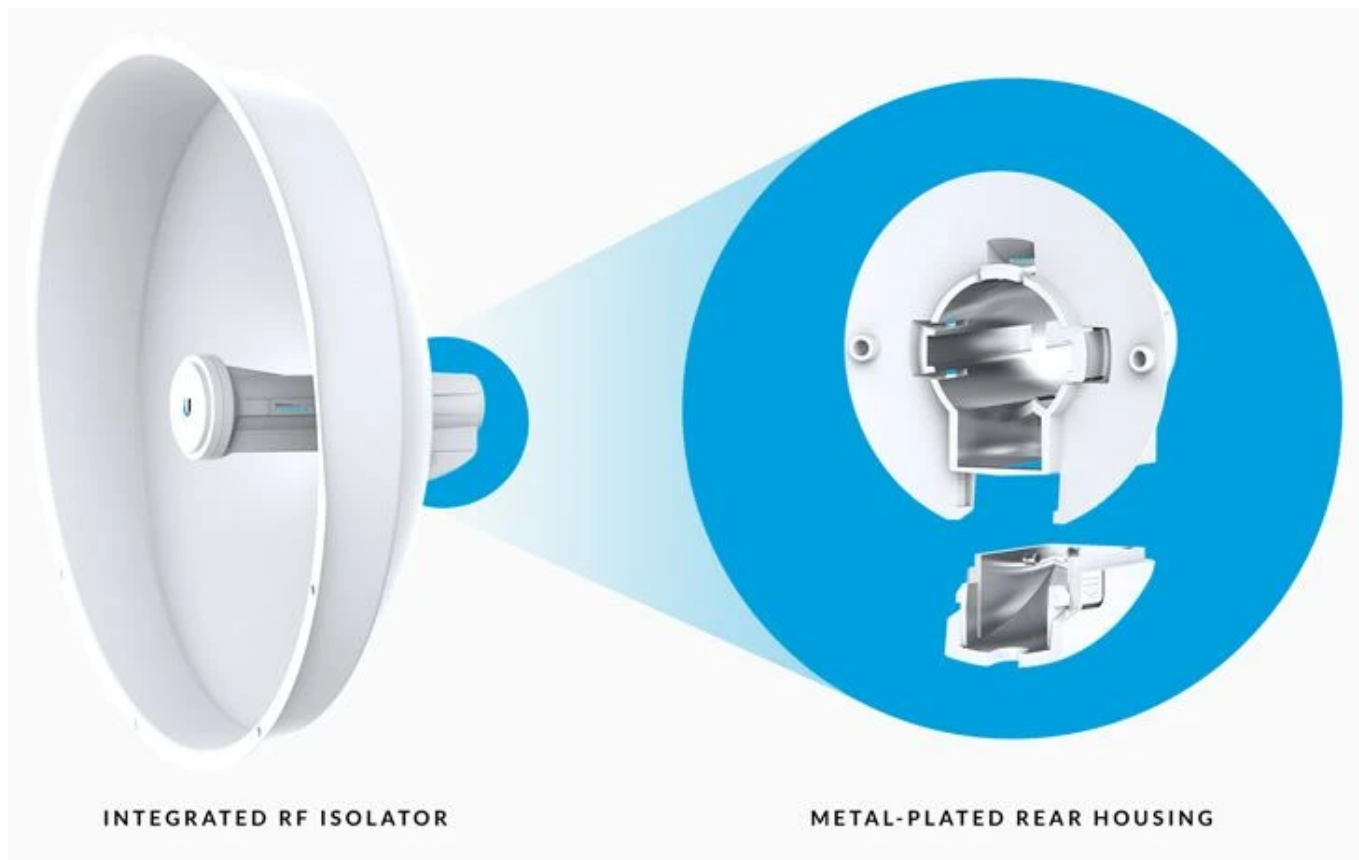
Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXEJJOPLRMNGO

Full product description

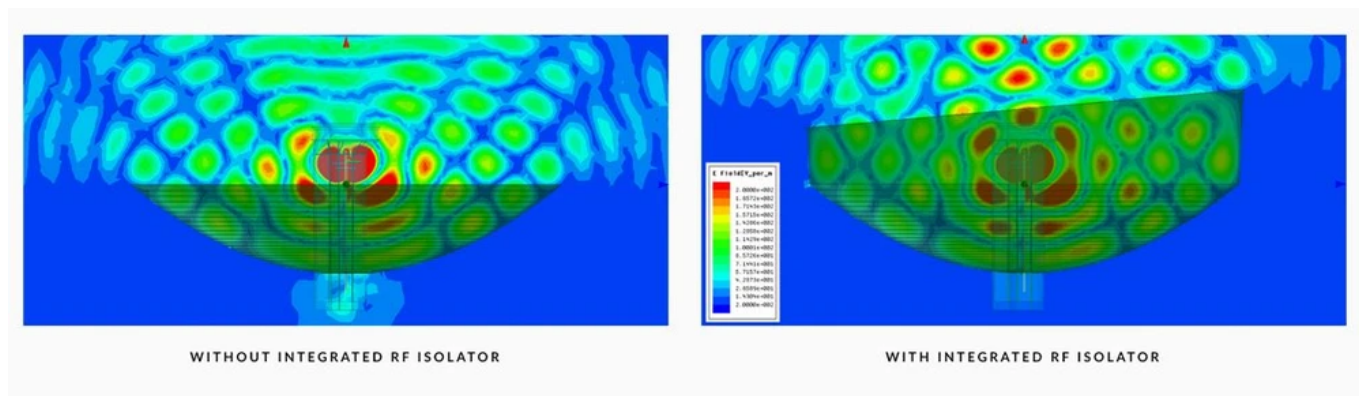
Radio integrada

La tecnología InnerFeed integra la radio en el radiador de la antena, así que no hay necesidad de cables. El PowerBeam ISO es un dispositivo extremadamente versátil, que proporciona un alto rendimiento y un diseño innovador a bajo coste.



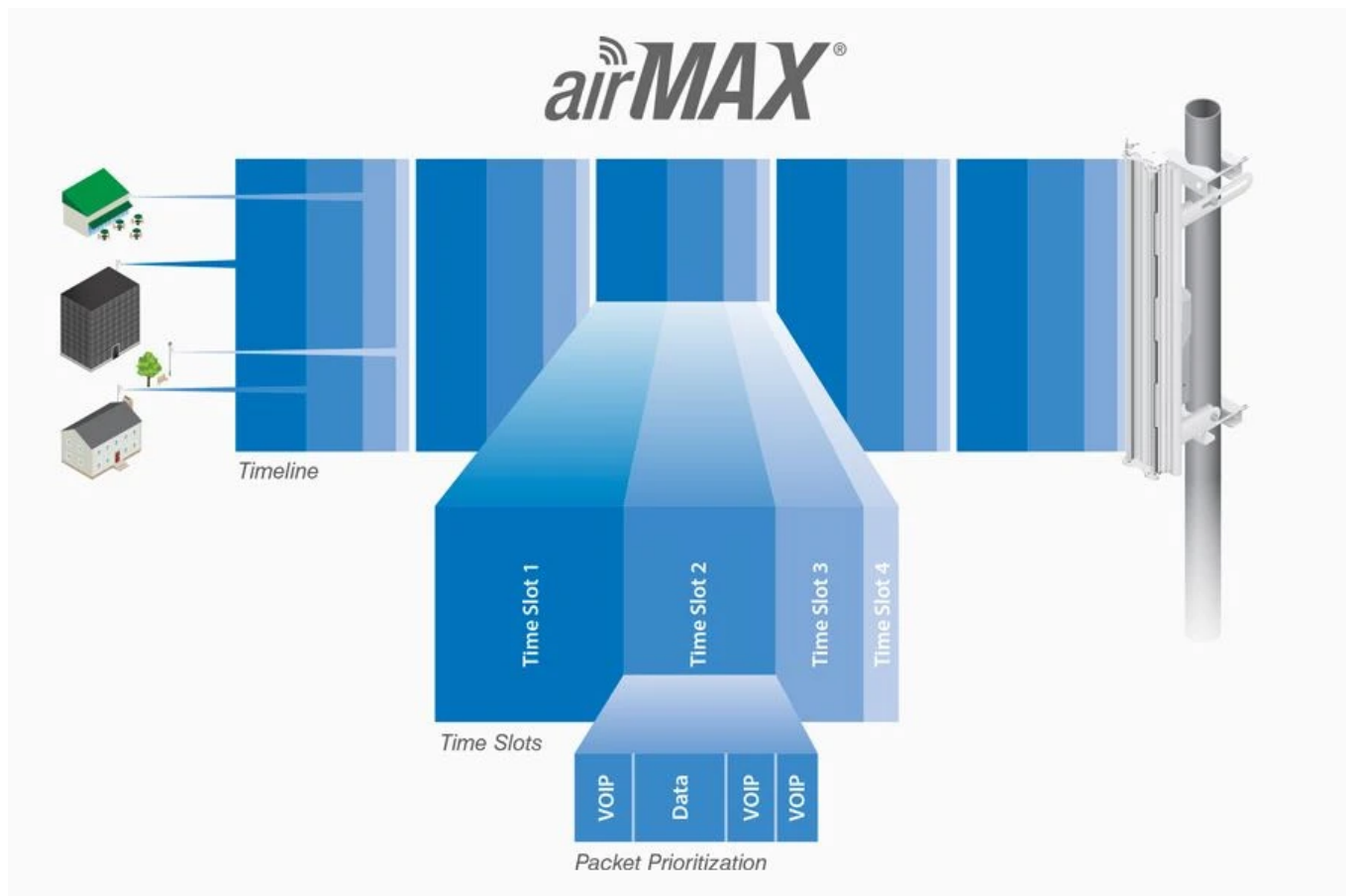
Alta inmunidad a las interferencias

El PowerBeam ISO dirige la energía de la señal en un ancho de haz más estrecho y su diseño mejora significativamente el aislamiento de RF y filtra eficazmente las interferencias. Esto es particularmente importante en zonas con una gran acumulación de otras señales de radio de la misma o similar frecuencia.



La tecnología AirMAX

El Acceso Múltiple por División de Tiempo (TDMA) es un protocolo AirMax que, a diferencia del protocolo Wi-Fi estándar, permite a cada cliente enviar y recibir datos utilizando franjas horarias predeterminadas programadas por el controlador AP inteligente. El método de la ranura de tiempo elimina las colisiones de nodos ocultos y maximiza la eficiencia del tiempo de la antena, por lo que la tecnología AirMax proporciona un mayor rendimiento, inmunidad a las interferencias y escalabilidad en comparación con otros sistemas.



Un completo software intuitivo

El avanzado sistema operativo airOS proporciona una interfaz de usuario intuitiva.

- Apoyo al protocolo
- Canalización Ubiquiti
- Ajuste del ancho espectral
- ACK Auto-Timing
- La tecnología AAP
- Soporte multi-idioma

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. The interface is divided into two main sections: 'Basic Wireless Settings' and 'Wireless Security'. In the 'Basic Wireless Settings' section, the 'Wireless Mode' is set to 'Station'. The 'WDS (Transparent Bridge Mode)' checkbox is unchecked. The 'SSID' is 'ubnt' with a 'Select...' button. 'Lock to AP MAC' is empty. 'Country Code' is 'United States'. 'IEEE 802.11 Mode' is 'A/N mixed'. 'Channel Width' is 'Auto 20/40 MHz'. 'Frequency Scan List, MHz' is unchecked. 'Calculate EIRP Limit' is checked. 'Antenna' is '400 - 25 dBi'. 'Output Power' is a slider set to 26 dBm. 'Data Rate Module' is 'Default'. 'Max TX Rate, Mbps' is 'MCS 15 - 130/144.4' with an 'Automatic' checkbox checked. The 'Wireless Security' section shows 'Security' set to 'none'. A 'Change' button is 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

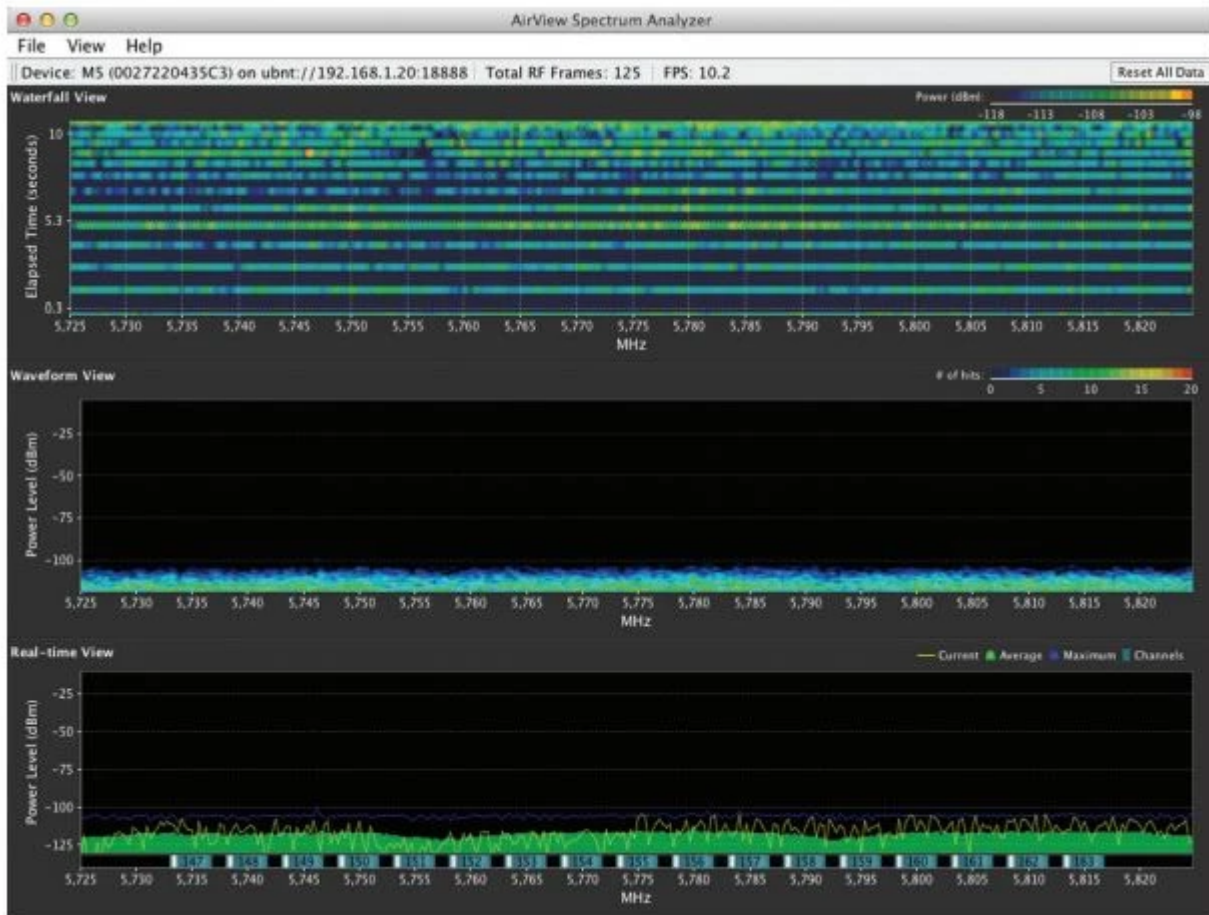
Change

GENUINE PRODUCT

© Copyright 2006-2015 Ubiquiti Networks, Inc.

Herramientas de análisis del espectro

El software AirView permite a los operadores identificar las firmas de ruido y analizar el uso de la frecuencia y los niveles de actividad en el sitio, de modo que se puedan establecer nuevos puntos de acceso en los canales menos utilizados para optimizar el rendimiento de la red inalámbrica.



Aplicación web para la gestión

El software de control aéreo monitoriza la red de servidores y permite a los operadores gestionar de forma centralizada redes enteras de dispositivos Ubiquiti.

