



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



link to the product:

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

Price: **356,84 zł** gross / 290,11 zł net



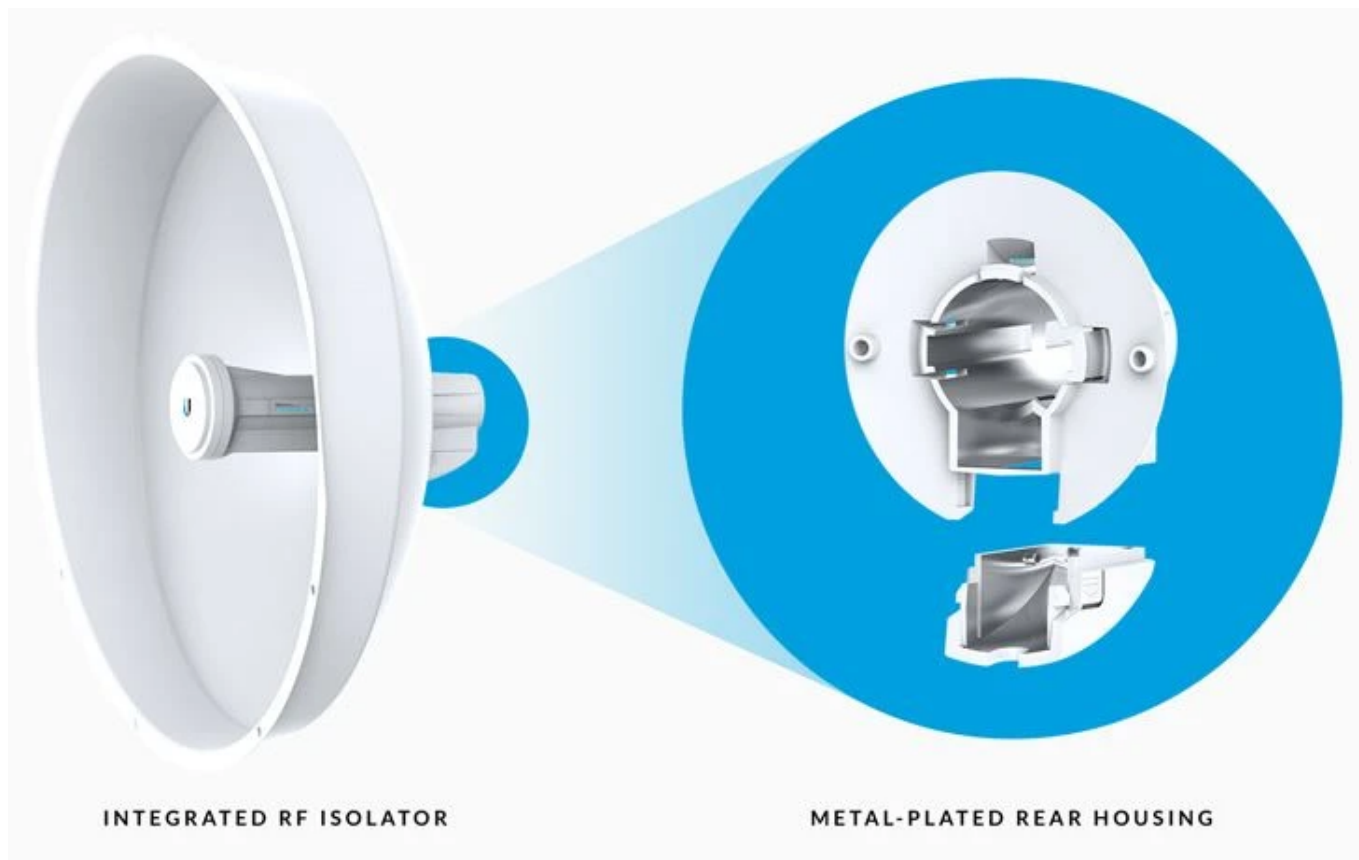
Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXEJJOPLRMNGO

Full product description

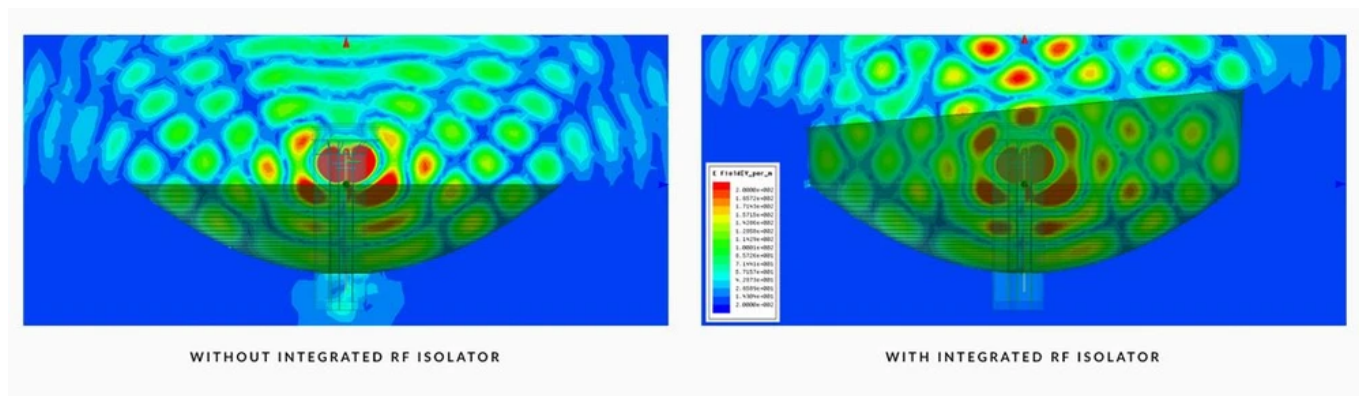
Radio integrata

La tecnologia **InnerFeed** integra la radio nel radiatore dell'antenna, quindi non c'è bisogno di cavi. Il PowerBeam ISO è un dispositivo estremamente versatile, che offre alte prestazioni e un design innovativo a basso costo.



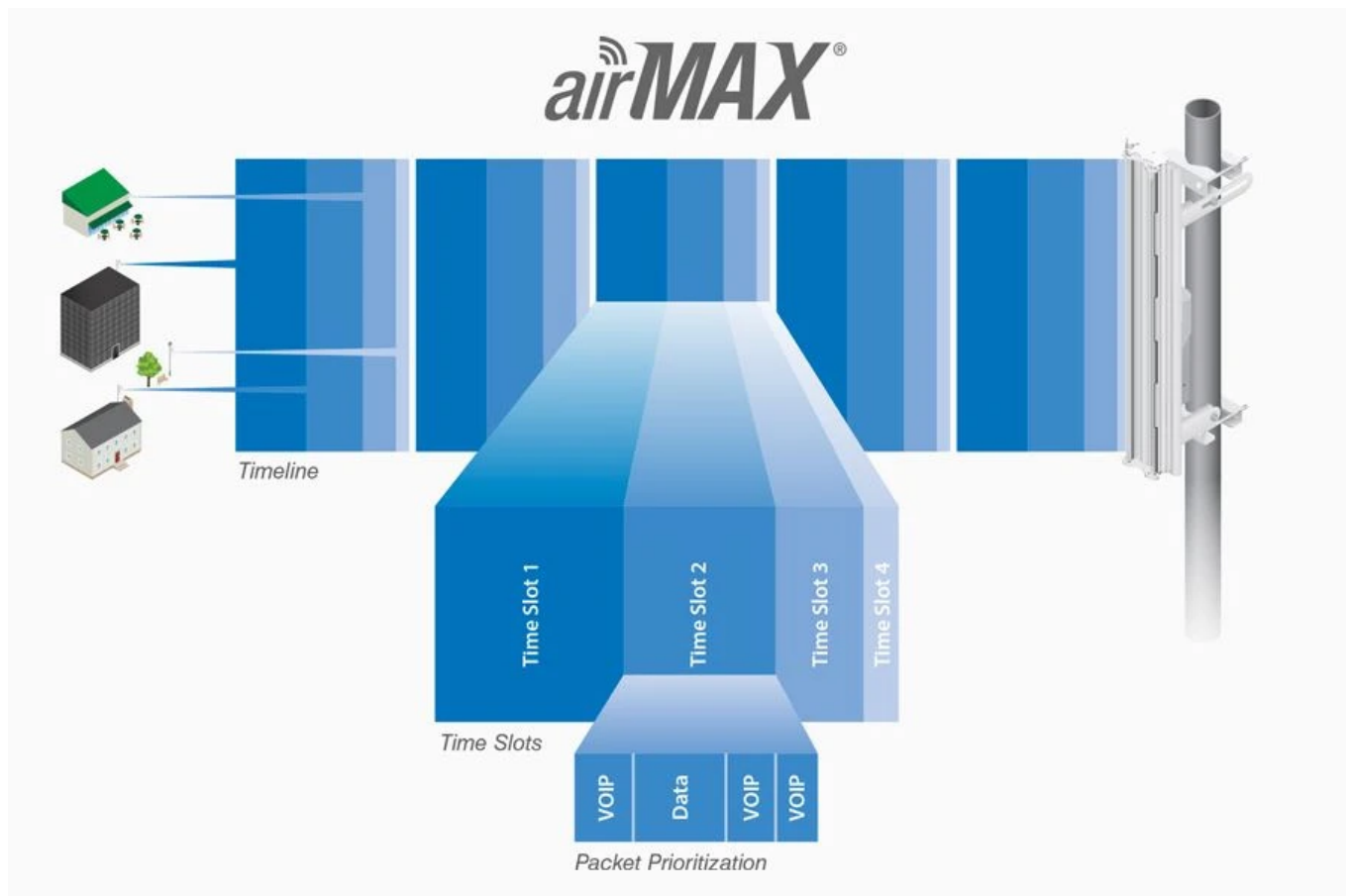
Elevata resistenza alle interferenze

PowerBeam ISO dirige l'energia del segnale in una larghezza di fascio più stretta e il suo design migliora significativamente l'isolamento RF e filtra efficacemente le interferenze. **Ciò è particolarmente importante in luoghi con un grande accumulo di altri segnali radio della stessa frequenza o di frequenza simile.**



Tecnologia AirMAX

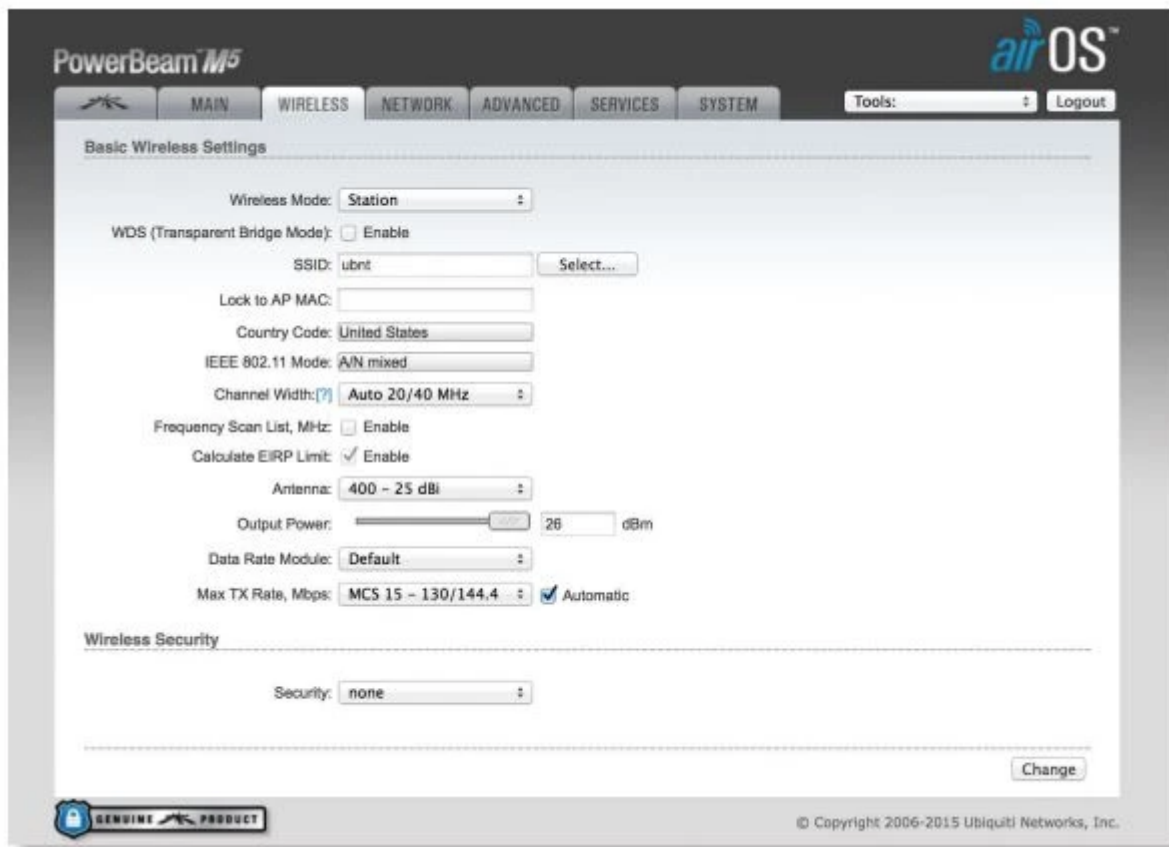
Time Division Multiple Access (TDMA) è un protocollo AirMax che, a differenza del protocollo Wi-Fi standard, consente ad ogni client di inviare e ricevere dati utilizzando fasce orarie predefinite programmate dal controllore AP intelligente. Il metodo degli slot temporali elimina le collisioni nascoste dei nodi e **massimizza l'efficienza temporale dell'antenna**, quindi la tecnologia AirMax fornisce **guadagni di prestazioni, immunità alle interferenze e scalabilità rispetto ad altri sistemi.**



Software completo e intuitivo

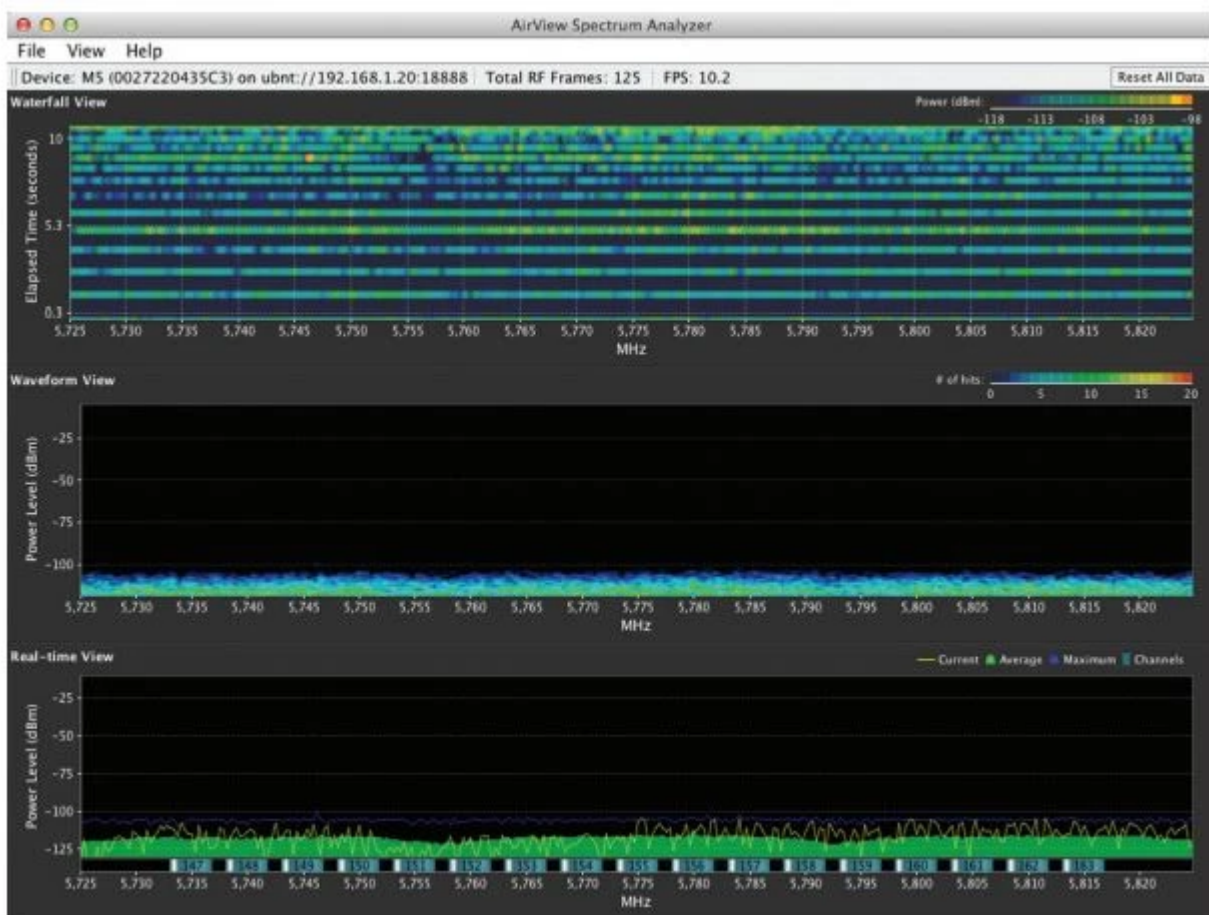
Il sistema operativo avanzato **aiROS** fornisce un'interfaccia utente intuitiva.

- Supporto del protocollo
- Canalizzazione Ubiquiti
- Regolazione della larghezza spettrale
- ACK Auto-Timing
- Tecnologia AAP
- Supporto multilingue



Strumenti di analisi dello spettro

Il software **airView** consente agli operatori di identificare le firme di rumore e di analizzare l'utilizzo della frequenza e i livelli di attività in loco, in modo da poter impostare nuovi punti di accesso sui canali meno utilizzati per **ottimizzare le prestazioni wireless**.



Applicazione web per la gestione

Il software **airControl** controlla la rete di server e consente agli operatori di gestire centralmente intere reti di dispositivi Ubiquiti.

