



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



link to the product:

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

Price: **492,07 zł** gross / 400,06 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXFOLMDRMMGH

Product features

Stromversorgungsfunktionen - Beschreibung	8.5 W
Maximale Datenübertragungsrate	1000 Mb/s
Antenne Zunahmeniveau (max)	25 gain
Speicherkapazität	64 MB
AC Eingangsspannung	24 V
Produktabmessungen (BxTxH)	459 mm
Produktgewicht	3220 g

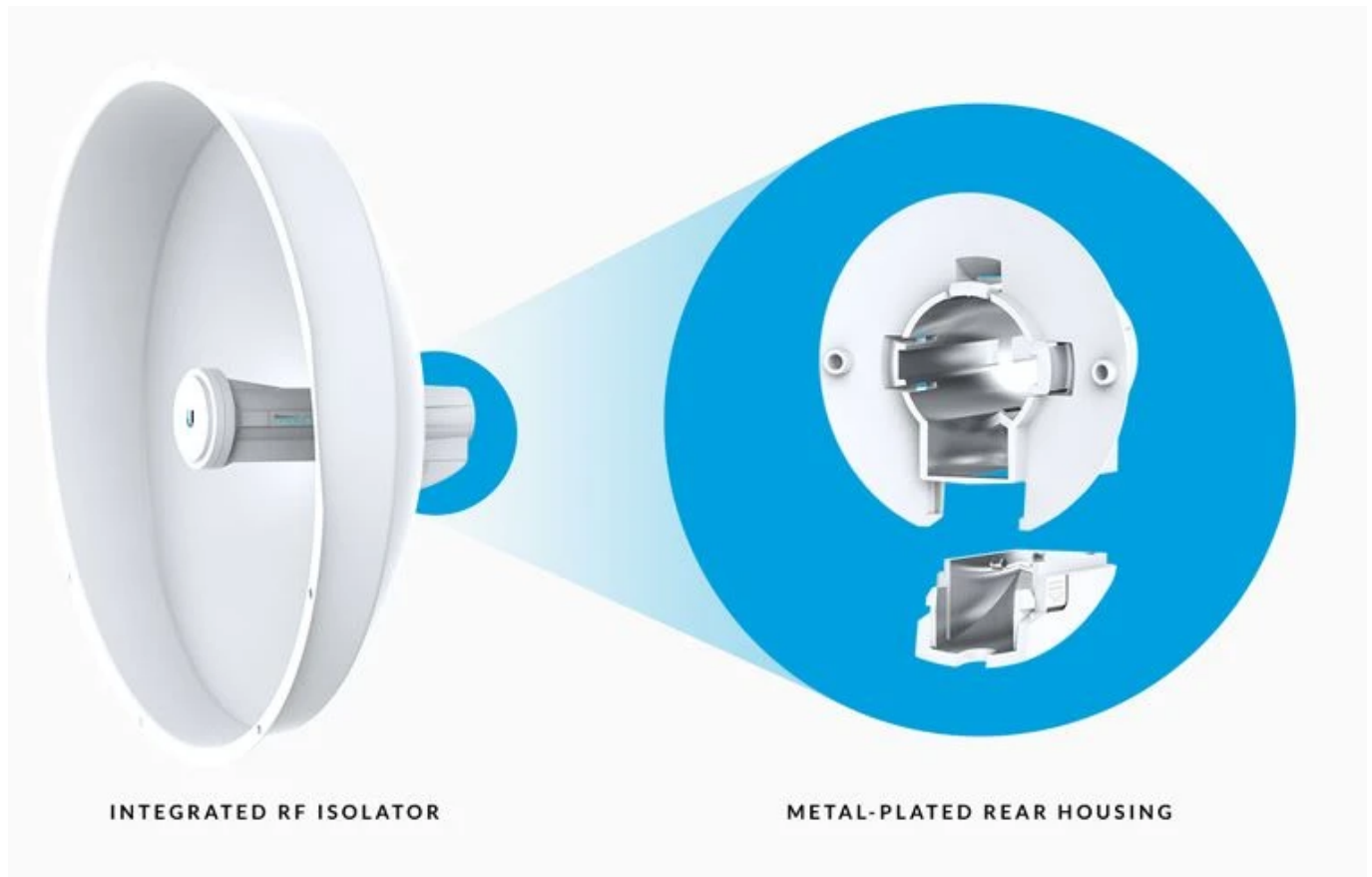
Full product description

Ein Durchbruch in der Leistung

AirMAX® ac-Produkte bieten Rauschimmunität, Skalierbarkeit, niedrige Latenzzeiten und eine deutlich **erhöhte Leistung**.

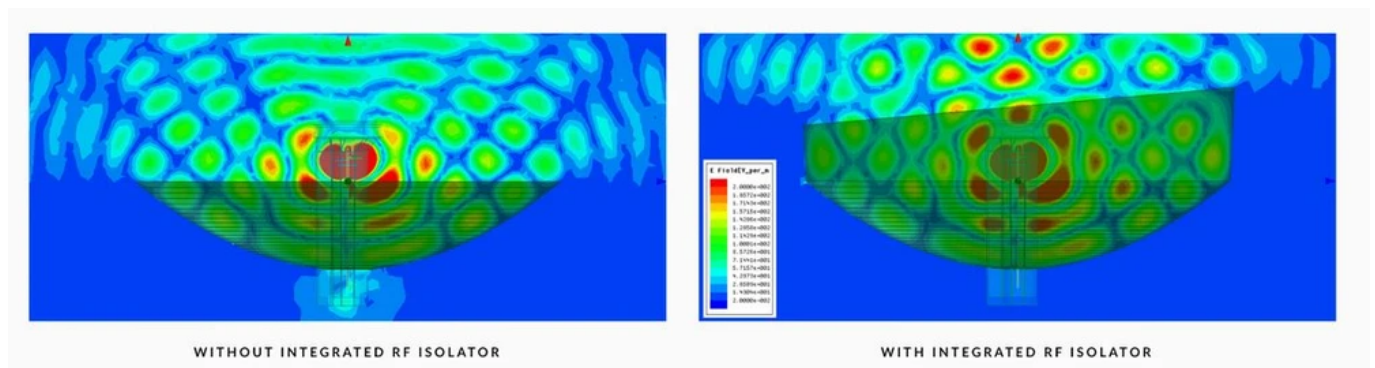
Ausgezeichnete Signalisolierung

Das integrierte Separatordesign verbessert die HF-Isolation, um **räumliche Interferenzen herauszufiltern**, während das Metallinnere des hinteren Gehäuses die **HF-Abschirmung** verbessert.



Höchste Signalqualität

Der Isolator **filtert Störungen** räumlich **heraus**, so dass der PowerBeam AC ISO eine bessere Signalqualität bietet. Beide Diagramme in der Nähe des Feldes werden in Watt angezeigt und verwenden eine lineare Skala.

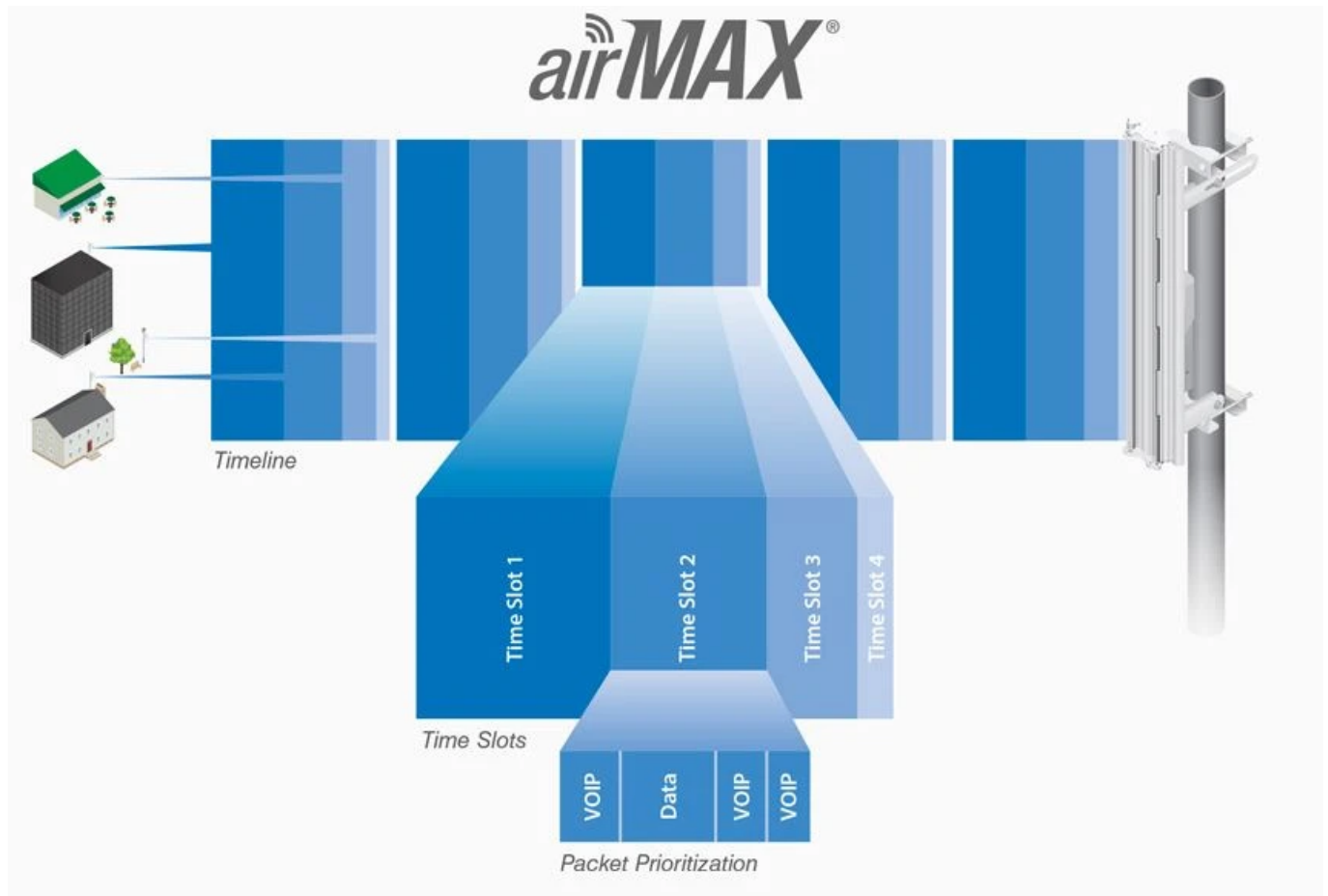


Hohe Übertragungsgeschwindigkeit

Die airMAX®-Software von Ubiquiti mit kundenspezifischen Chipsätzen verbessert die **TDMA-Verzögerung** und die **Skalierbarkeit des Netzwerks** erheblich. Der Prozessor bietet Hardware-Beschleunigungsfähigkeiten für den airMAX-Zeitplan, wodurch **hohe Datenübertragungsraten** und die in der airMAX ac-Technologie verwendete dichte Modulation gewährleistet werden.

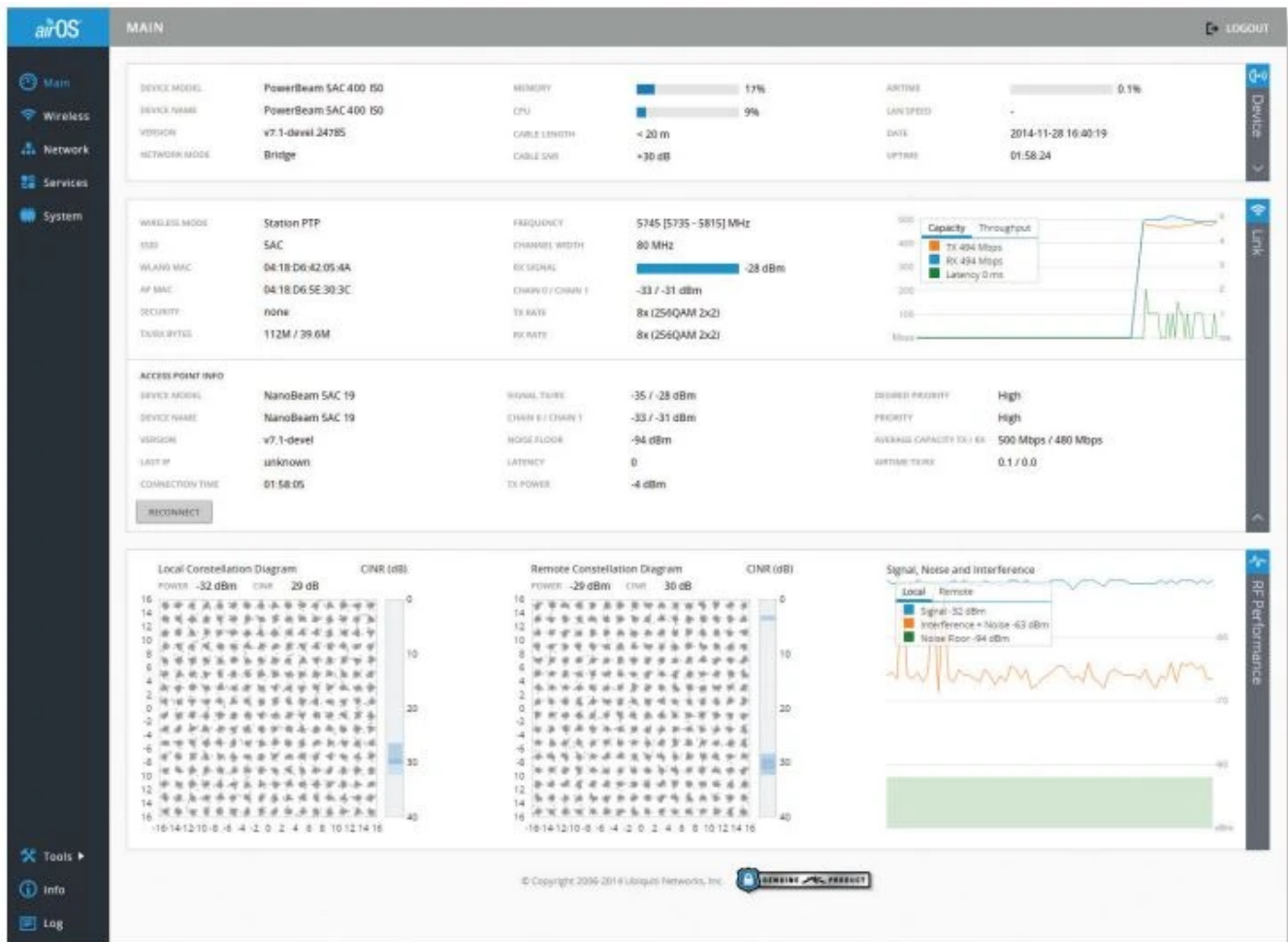
Fortgeschrittene Software

Die **airMAX®-Technologie** von Ubiquiti hat sich in Millionen von Geräten auf der ganzen Welt bewährt und bestätigt die außergewöhnliche Leistung in Außenbereichen. Das airMAX-TDMA-Protokoll ermöglicht eine beispiellose Skalierbarkeit, **einen hohen Durchsatz** und eine **niedrige Latenzzeit** in unlizensierten Multipoint-Netzwerken.



Das revolutionäre Betriebssystem airOS® v7 - Merkmale

- Unterstützung des AirMAX ac-Protokolls
- Wählbare Kanalbreite
- Langstrecken-PtP
- PtP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz
- PtMP: 10/20/30/40 MHz
- Automatische Kanalauswahl



Analyse des Funkspektrums

airView ermöglicht es, Lärmsignaturen zu identifizieren und das Netzwerk so zu planen, dass **Störungen minimiert werden**. airView führt die folgenden Funktionen aus:

- überwacht kontinuierlich den Grad der Störung
- sammelt Daten in Echtzeit-Spektralansichten
- hilft bei der Optimierung von Kanalauswahl, Netzwerkdesign



Durchbruch bei der Datenkapazität

airMAX ac unterstützt hohe Datenraten von bis zu 450+ Mbps und bietet 256 QAM mit dichter Modulation im Gegensatz zur **airMAX** Serie mit 64 QAM.

