



**Cambium EPMP Force 300-25
EU | CPE | AC WAVE2 5GHz,
2x2 MIMO, RJ45 1000Mb/s,
25dBi**



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wi-fi-lte-antennen/cambium-epmp-force-300-25-eu-cpe-ac-wave2-5ghz-2x2-mimo-rj45-1000mb-s-25dbi>

Price: **1.059,94 zł** gross / 861,74 zł net



Cambium Networks™

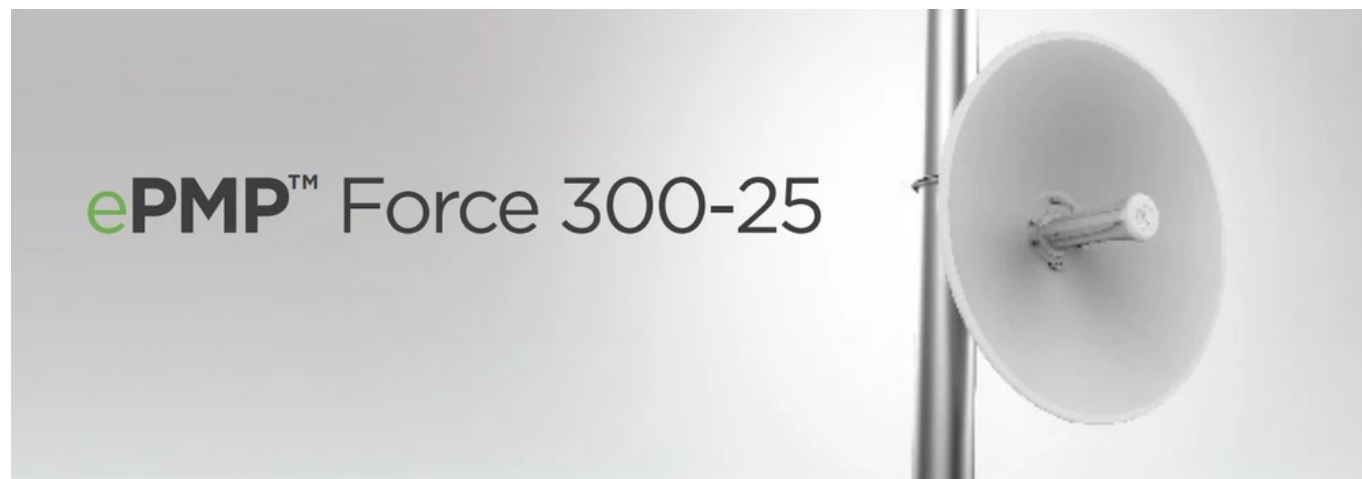
Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXXGFQQQHRMNGQ

Full product description

ePMP Force 300-25 System - bietet hohen Antennengewinn

Das ePMP Force 300-25-System arbeitet im 802.11 ac Wave2-Standard und bietet einen maximalen Durchsatz von bis zu 500 Mbit/s. Das Gerät hebt sich durch die Leistung des Funksenders und den engen Sendestrahl deutlich vom Wettbewerb ab. Dies ist ein offensichtlicher Vorteil in einer Umgebung mit einer erheblichen Dichte (Rauschen) von Signalen aus anderen WiFi-Netzwerken. Geräte mit breiter Antennenausbreitung sind immer gut zu sehen (Ausrichten der Antenne), aber ihre breiten, nicht-selektiven Antennen nehmen nicht nur ihr eigenes Signal, sondern auch alle Fremdsignale auf, was den Rauschpegel erhöht und die erreichbare Verbindungsgeschwindigkeit senkt. Nur die Verwendung von Antennen mit schmaler Beamforming-Breite ermöglicht es einerseits, ein fokussiertes Signal präzise in die gewünschte Richtung zu senden, und minimiert andererseits das Vorhandensein von Fremdsignalen am Transceiverkopf, was zu einer höheren Verbindungsgeschwindigkeit führt. Die Bereitstellung zuverlässiger Konnektivität ist aufgrund des überfüllten R-Bands eine Herausforderung für Mobilfunkanbieter auf der ganzen Welt. Da freie Kanäle immer mehr zur Mangelware werden, ist es unerlässlich, die richtige Ausrüstung zu finden, um eine Breitbandverbindung in einem so lauten Raum aufzubauen. Die ePMP Force-Serie ist die Antwort auf diese Herausforderung und zeichnet sich sowohl in Umgebungen mit geringer als auch mit hoher Dichte aus.



Merkmale:

- Der ePMP Force 300-25 von Cambium Networks wurde entwickelt, um Kunden die Möglichkeit zu geben, in Umgebungen mit hohen Interferenzen zu arbeiten und einen exzellenten Durchsatz zu liefern - über 500 Mb/s tatsächliche Übertragung.
- Der ePMP Force 300-25 ist einfach zu installieren, zu konfigurieren und die Leistung von überall aus zu überwachen.
- Der ePMP Force 300-25 unterstützt Kanalbreiten von 20 MHz bis 80 MHz und moduliert bis zu 256 QAM.
- Der ePMP Force 300-25 bietet eine kontinuierliche Spektrumüberwachung des HF-Signals und ermöglicht die Änderung von Betriebsparametern, ohne das Gerät auszuschalten.
- Konfigurierbare adaptive Betriebsmodi sorgen für niedrige Latenzzeiten von 3-5 ms - sowohl für symmetrische als auch für asymmetrische Verbindungen.
- Das QoS-Management garantiert außergewöhnliche Qualität für Triple-Play-Dienste - VoIP, Video und Daten - mit drei Priorisierungsstufen.
- Durch die High-Gain-Antenne und die hohe Sendeleistung des Funkgerätes von 27dBm ist eine lange Kopplung möglich.
- Diese Plattform ist für Anwender gedacht, die leistungsstarke Funkverbindungen aufbauen wollen, ohne andere Netzwerke zu stören.
- Der Installationsvorgang wird durch die Universalhalterung erleichtert - für die Montage an einem Mast oder einer Fassade.



ePMP
FORCE 300

Get Cost-Effective High Speed Connectivity with the
High-gain Force 300-25 802.11AC Wave 2 solution