



**Cambium EPMP Force 300-16
ROW | CPE | AC WAVE2 5GHz,
2x2 MIMO, RJ45 1000Mb/s,
16dBi**



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/funklinien/cambium-epmp-force-300-16-row-cpe-ac-wave2-5ghz-2x2-mimo-rj45-1000mb-s-16dbi>

Price: **934,52 zł** gross / 759,77 zł net



Cambium Networks™

Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXGFNLNIRMMLM

Full product description

Client-Modul von Cambium Networks - zuverlässige Konnektivität

Anbieter von drahtlosen Diensten auf der ganzen Welt haben die Aufgabe, zuverlässige Verbindungen in überfüllten HF-Umgebungen bereitzustellen. Da das WiFi-Spektrum ein zunehmend knappes Gut wird, ist die Suche nach der richtigen Lösung für die Bereitstellung von Breitbandverbindungen für alle Arten von Installationen mit geringer und hoher Dichte unerlässlich. Cambium Networks hat sich dieser Herausforderung gestellt und eine bahnbrechende Technologielösung entwickelt, die überragende Leistung, Störsicherheit und große Reichweite garantiert - selbst in den dichtesten und lautesten Umgebungen. Das **Cambium Force 300-16 ist ein erschwingliches Medium-Gain-Client-Modul** für den Einsatz mit ePMP3000-APs, das die neuesten 80211AC-Wave-2-Chipsätze und den praxiserprobten TDD-MAC ePMP kombiniert. Sie setzt die Tradition der bisherigen Produkte mit einer integrierten 16-dBi-Antenne mit enger Strahlbreite und zuverlässiger Mechanik fort. **Er unterstützt einen Spitzendurchsatz von über 500 Mb/s.** Das Force300-16-Client-Modul verfügt außerdem über einen kontinuierlichen Spektrumanalysator, der den Gerätestatus an das WiFi-Management-System meldet.



Merkmale:

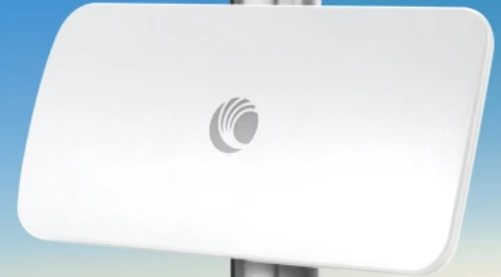
- Der Cambium ePMP Force 300-16 von Cambium Networks ist für den Betrieb in Umgebungen mit hohen Interferenzen ausgelegt und bietet einen hervorragenden Durchsatz - über 500 Mb/s tatsächliche Übertragung.
- Der ePMP 300-16 von Cambium Networks unterstützt variable Kanalbreiten (20 MHz bis 80 MHz) und moduliert bis zu 256 QAM.
- Der Force 300-16 unterstützt eine lokale Wi-Fi-Verbindung, um eine einfache Installation, Konfiguration und Überwachung von jedem

Wi-Fi-fähigen Gerät aus zu ermöglichen.

- Das integrierte ePMP-Funkgerät 300-16 unterstützt die Überwachung des Signalspektrums in Echtzeit ohne Beeinträchtigung des Durchsatzes.
- Konfigurierbare Betriebsmodi sorgen für eine zuverlässige Anpassung sowohl symmetrischer als auch asymmetrischer Verbindungen bei hoher Performance und einer Round-Trip-Latenz von nur 3-5 ms.
- Das QoS-Management bietet drei Ebenen der Verkehrspriorisierung für VoIP, Video und Daten
- Diese Plattform ist für Anwender konzipiert, die bei hohen Bandbreiten eine reduzierte Eigenstörung wünschen.
- Die Installation ist dank einer Halterung, mit der das Gerät an einem Mast oder an der Wand befestigt werden kann, äußerst einfach.
- Das Gerät ist mit einem mobilen Montagesystem ausgestattet und die Antenne selbst hat eine Strahlbreite von 15 Grad und 16dBi Gewinn. ePMP 5GHz Force - 16 ist ein kompaktes Teilnehmermodul, das in P2P-Konfiguration in Umgebungen mit erheblichem Kanalrauschen betrieben werden kann.

ePMP Force 300-16

Subscriber or Point to Point Solution resilient to interference



Frequency

4910 - 5970 MHz



Throughput

over 500 Mbps



Channel Width

20 | 40 | 80 MHz



Antenna Gain

16 dBi



Round-trip Latency

3-5 ms