



**Cambium EPMP Force 300-16
EU | 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-eu-cpe-ac-wave2-5ghz-2x2-mimo-rj45-1000mb-s-16dbi>

Price: **935,96 zł** gross / 760,94 zł net



Cambium Networks™

Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXGFOJKLRMMLH

Full product description



Das Client-Modul von Cambium Networks - zuverlässige Konnektivität

Anbieter drahtloser Dienste auf der ganzen Welt haben sich verpflichtet, zuverlässige Konnektivität in überfüllten RF-Umgebungen bereitzustellen. Da das WiFi-Spektrum ein immer knapper werdendes Gut ist, ist die Suche nach der richtigen Lösung für Breitbandverbindungen für alle Arten von Einsätzen mit niedriger und hoher Dichte von entscheidender Bedeutung. Cambium Networks hat sich dieser Herausforderung gestellt, indem es eine bahnbrechende Technologielösung geschaffen hat, die hervorragende Leistung, Störfestigkeit und große Reichweite in den dichtesten und lautesten Umgebungen bietet. Das **Force 300-16**, das die neuesten 802.11AC Wave 2-Chipsätze und den praxiserprobten TDD MAC ePMP kombiniert, ist ein erschwingliches Client-Modul mit mittlerer Verstärkung für den AP ePMP3000. Die Force 300-16 setzt die Tradition früherer Produkte mit einer integrierten 16dbi-Antenne fort, mit einer schmalen Strahlbreite und einer zuverlässigen Mechanik. Es unterstützt einen Spitzendurchsatz von über 500 Mbps. **Das Force300-16-Clientmodul** verfügt außerdem über einen kontinuierlichen Spektrumanalysator, der den Status des Geräts an das WiFi-Managementsystem meldet.

Merkmale:

- Cambium Networks' ePMP Force 300-16 ist für den Betrieb in Umgebungen mit hohen Interferenzen ausgelegt und bietet eine ausgezeichnete Bandbreite von über 500 Mb / s tatsächlicher Übertragung

- Der ePMP Force 300-16 unterstützt eine variable Kanalbreite von 20 MHz bis 80 MHz und moduliert auf 256 QAM.
- Das 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.
- ePMP Force 300-16 unterstützt die Echtzeit-Überwachung des Signalspektrums ohne Kapazitätseinbußen.
- Konfigurierbare Betriebsarten gewährleisten eine zuverlässige Anpassung sowohl an symmetrische als auch an asymmetrische Verbindungen und bieten gleichzeitig eine hohe Leistung und eine Verzögerung von nur 3-5 ms in beiden Richtungen.
- QoS-Management bietet eine dreistufige Verkehrspriorisierung für - VoIP, Video und Daten
- Das Gerät ist mit einem mobilen Montagesystem ausgestattet und die Antenne selbst hat eine Strahlbreite von 15 Grad und einen Gewinn von 16dBi. F300-16 ist ein kompaktes Teilnehmermodul, das in P2P-Konfiguration in Umgebungen mit erheblichem Kanalrauschen arbeiten kann.
- Diese Plattform wurde für Benutzer entwickelt, die ihre eigenen Interferenzen reduziert halten und gleichzeitig eine hohe Bandbreite ermöglichen möchten.
- Die Installation ist dank des montagefreundlichen Griffs, mit dem das Gerät an einem Mast und an der Wand befestigt werden kann, äußerst einfach.



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