



Cambium EPMP 3000 EU | Zugangspunkt | 5GHz 4x4 MU- MIMO, RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/funklinien/cambium-epmp-3000-eu-zugangspunkt-5ghz-4x4-mu-mimo-rj45-1000mb-s>

Price: **4.692,65 zł** gross / 3.815,16 zł net



Cambium Networks™

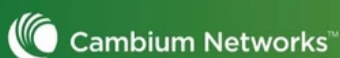
Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNxGFOJLERMLPM

Full product description

MU-MIMO 4x4-Zugangspunkt der dritten Generation mit hohem Paketdurchsatz

Die ePMP-Produktlinie von Cambium Networks setzt den Standard für hohe Leistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit unter rauen Störungsbedingungen - und **das alles zu einem attraktiven Preis**. EPMP 3000 ist ein Access Point (AP) der dritten Generation, der die Interferenzschutzmechanismen des ePMP 2000 nutzt, aber durch die MIMO (MU-MIMO)-Technologie mehrere Benutzerfunktionen hinzufügt. **EPMP 3000** ist ein MU-MIMO 4X4-Zugangspunkt, der die Bandbreite pro Sektor bei gleicher Kanalbreite verdoppeln kann und zwei Clients gleichzeitig bedient. Darüber hinaus arbeitet ePMP 3000 weiter an der Interferenzfilterung und führt die "Beam-Steering"-Technologie für Uplink-Antennen, die dynamische Interferenzfilterung von Nachbarkanälen, kombiniert mit der stabilen Systemsoftware des aus der ePMP-Serie bekannten Geräts, ein. Das ePMP 3000 AP-System besteht aus ePMP 3000 AP, Sektorantenne 4X4, optionaler Antenne zur "Strahlsteuerung" und Teilnehmerstationen mit 25 dBi und 16 dBi Gewinn. Das ePMP 3000-System zeichnet sich durch einen hohen Durchsatz bei der Paketübertragung von bis zu 1,2 Gb/s aus und unterstützt Teilnehmermodule mit einem Spitzendurchsatz von bis zu 600 Mb/s.



ePMP™ 3000 Access Point with MUMIMO SPECIFICATION SHEET

ePMP™ 3000



Die wichtigsten Vorteile:

- Frequenzwiederverwendung: unterstützt GPS-Synchronisation und SM-Sendeleistungssteuerung, um die Frequenzwiederverwendung zu ermöglichen.
- Marktführende Interferenztoleranz: Eine intelligente Filterfunktion auf der Empfängerseite verleiht dem ePMP 3000 Widerstandsfähigkeit gegen starke Störungen außerhalb des Kanals und auf der Senderseite reduziert sie diese für bessere Kolokationseffekte.
- Unübertroffene Leistung und Skalierbarkeit: Dank des leistungssteigernden Protokolls und der Air-Fairness-Technologie von Cambium Networks MAC kann der ePMP 3000 bis zu 120 aktive Teilnehmer gleichzeitig ohne Leistungseinbußen bedienen.
- Branchenführende spektrale Effizienz: Das MU-MIMO im Download verdoppelt die Kapazität des Sektors und bedient zwei MIMO-Benutzer gleichzeitig.



Besondere Merkmale:

- MU-MIMO-Unterstützung mit einem maximalen Durchsatz von 1,2 Gb / s
- Unterstützung 256QAM-5/6, 80 MHz
- Es unterstützt einen breiten Frequenzbereich: 4910-5970 MHz
- Schnittstelle 100 / 1000BaseT kompatibel mit 802.3at
- Wiederverwendung von Frequenzen mit GPS-Synchronisation, Minderung von Interferenzen mit der Strahlsteuerungsantenne und dynamischer Filterung

