



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



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/radiolinie/cambium-epmp-3000-eu-punkt-dostepowy-5ghz-4x4-mu-mimo-rj45-1000mb-s>

Cena: **4 692,65 zł** brutto / 3 815,16 zł netto



Cambium Networks™

Producent: CAMBIUM

Nr referencyjny: DNXGFOJLERMLPM

Opis produktu

Punkt dostępowy trzeciej generacji MU-MIMO 4x4 o wysokiej przepustowości pakietów

Linia produktów ePMP firmy Cambium Networks ustanawia standard wysokiej wydajności, skalowalności i niezawodności w trudnych warunkach interferencyjnych - **wszystko w atrakcyjnej cenie**. EPMP 3000 to punkt dostępu trzeciej generacji (AP), który korzysta z mechanizmów ochrony przeciw zakłóceniom z ePMP 2000, ale dodano w nim możliwości obsługi wielu użytkowników za pośrednictwem technologii MIMO (MU-MIMO). **EPMP 3000** to punkt dostępowy MU-MIMO 4X4, który może podwoić przepustowość na sektor w tej samej szerokości kanału, obsługując dwóch klientów w tym samym czasie. Ponadto w ePMP 3000 kontynuując pracę nad filtrowaniem zakłóceń, wprowadzono technologię „beam steering” dla anten uplinkowych, dynamiczne filtrowanie zakłóceń z kanałów sąsiednich, w połączeniu ze stabilnym oprogramowaniem systemowym urządzenia znanego z serii urządzeń ePMP. System ePMP 3000 AP składa się z ePMP 3000 AP, anteny sektorowej 4X4, opcjonalnej anteny dla „beam steering” oraz stacji abonenckich o zysku anten 25 dBi i 16 dBi. System ePMP 3000 może pochwalić się wysoką przepustowością przekazywania pakietów, w szczycie do 1,2 Gb / s, oraz obsługą modułów abonenckich o przepustowości szczytowej do 600 Mb / s.

ePMP™ 3000



Kluczowe Zalety:

- Ponowne użycie częstotliwości: obsługuje synchronizację GPS i kontrolę mocy transmisji SM , aby umożliwić ponowne wykorzystanie częstotliwości.
- Niezrównana wydajność i skalowalność: dzięki zwiększającemu wydajność Protokołowi Cambium Networks MAC oraz zastosowaniu technologii air-fairness, ePMP 3000 potrafi obsłużyć do 120 aktywnych subskrybentów w tym samym czasie bez obniżenia wydajności.
- Wiodąca na rynku tolerancja interferencji: Inteligentna zdolność filtracji po stronie odbiornika daje ePMP 3000 odporność na silne zakłócenia poza kanałowe a po stronie nadajnika redukuje je dla lepszych efektów kolokacji.
- Wiodąca w branży efektywność spektralna: MU-MIMO w podczas pobierania podwaja pojemność sektora, obsługując dwóch użytkowników MIMO w tym samym czasie.

ePMP 3000



Up to 5X performance
with **Gen3** Technology

Cechy szczególne:

- Obsługa MU-MIMO z maksymalną przepustowością 1,2 Gb / s
- Obsługa 256QAM-5/6, 80 MHz
- Obsługuje szeroki zakres częstotliwości: 4910-5970 MHz
- Interfejs 100 / 1000BaseT zgodny z 802.3at
- Ponowne wykorzystanie częstotliwości z synchronizacją GPS, łagodzenie zakłóceń z anteną sterującą wiązką i dynamicznym filtrowaniem

