



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/radiolinie/cambium-epmp-3000-eu-pristupovy-bod-5gh-z-4x4-mu-mimo-rj45-1000mb-s>

Price: **4 685,39 zł** gross / 3 809,26 zł net



Cambium Networks™

Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXXGFOJLERMLPM

Full product description

Přístupový bod MU-MIMO 4x4 3. generace s vysokou propustností paketů

Produktová řada ePMP společnosti Cambium Networks nastavuje standard vysokého výkonu, škálovatelnosti a spolehlivosti v drsných podmínkách rušení - to vše za atraktivní cenu. EPMP 3000 je přístupový bod třetí generace (AP), který využívá mechanismy ochrany proti rušení ePMP 2000, ale přidává podporu více uživatelů prostřednictvím technologie MIMO (MU-MIMO). EPMP 3000 je přístupový bod MU-MIMO 4X4, který může zdvojnásobit šířku pásma na sektor ve stejné šířce kanálu a obsluhovat dva klienty současně. Kromě toho byla v ePMP 3000 zavedena technologie „paprskového řízení“ pro uplinkové antény, zatímco se nadále pracuje na filtrování šumu, a také dynamické filtrování rušení ze sousedních kanálů, v kombinaci se stabilním systémovým softwarem zařízení známého ze série ePMP. Systém ePMP 3000 AP se skládá z ePMP 3000 AP, sektorové antény 4X4, volitelné antény paprskového řízení a účastnických stanic se ziskem antény 25 dBi a 16 dBi. Systém ePMP 3000 se může pochlubit vysokou kapacitou předávání paketů až 1,2 Gb / s a podporou předplatitelských modulů se špičkovou kapacitou až 600 Mb / s.



Klíčové výhody:

- Bezkonkurenční výkon a škálovatelnost: Díky protokolu Cambium Networks MAC pro zvýšení výkonu a použití technologie férovosti může ePMP 3000 obsluhovat až 120 aktivních předplatitelů současně bez jakéhokoli snížení výkonu.
- Opakované použití frekvence: Podporuje synchronizaci GPS a řízení vysílacího výkonu SM, aby bylo možné opakované použití frekvence.
- Špičková tolerance rušení na trhu: Inteligentní schopnost filtrování na straně přijímače poskytuje imunitu ePMP 3000 vůči silnému rušení mimo kanál a snižuje ji na straně vysílače pro lepší výsledky kolokace.
- Špičková spektrální efektivita v oboru: MU-MIMO při stahování zdvojnásobuje kapacitu sektoru a slouží dvěma uživatelům MIMO současně.



Speciální funkce:

- Podpora MU-MIMO s maximální šířkou pásma 1,2 Gb / s
- Podpora 256QAM-5/6, 80MHz
- Podporuje široký frekvenční rozsah: 4910–5970 MHz
- 100 / 1000BaseT rozhraní kompatibilní s 802.3at
- Opakované použití frekvence se synchronizací GPS, zmírnění rušení pomocí antény paprskového řízení a dynamické filtrování

