



## Точка доступа Cambium eMP 3000 EU, 5GHz 4x4 MU- MIMO, RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/radiolinie/tocka-dostupa-cambium-epmp-3000-eu-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

## Точка доступа третьего поколения MU-MIMO 4x4 с высокой пропускной способностью пакетов

Линейка продуктов eMP компании Cambium Networks устанавливает стандарты высокой производительности, масштабируемости и надежности в жестких условиях помех - и все это **по привлекательной цене**. eMP 3000 - это точка доступа (AP) третьего поколения, в которой используются механизмы защиты от помех eMP 2000, но добавлены многопользовательские возможности благодаря технологии MIMO (MU-MIMO). eMP **3000** - это точка доступа 4X4 MU-MIMO, которая может удвоить пропускную способность на сектор при той же ширине канала, обслуживая двух клиентов одновременно. Кроме того, продолжая работу над фильтрацией помех, eMP 3000 внедряет технологию управления лучом для антенн восходящего канала, динамическую фильтрацию помех от соседних каналов в сочетании со стабильным системным программным обеспечением, знакомым по устройствам серии eMP. Система eMP 3000 AP состоит из точки доступа eMP 3000 AP, секторной антенны 4X4, дополнительной антенны для "управления лучом" и абонентских станций с коэффициентом усиления антенны 25 дБи и 16 дБи. Система eMP 3000 отличается высокой пропускной способностью пересылки пакетов, до 1,2 Гб/с в пике, и поддержкой абонентских модулей с пиковой пропускной способностью до 600 Мб/с.

# ePMP™ 3000



## Ключевые преимущества:

- Повторное использование частот: поддерживает синхронизацию GPS и управление мощностью передачи SM для обеспечения повторного использования частот.
- Непревзойденная производительность и масштабируемость: благодаря протоколу MAC от Cambium Networks, повышающему производительность, и использованию технологии air-fairness, ePMP 3000 может одновременно обслуживать до 120 активных абонентов без снижения производительности.
- Лучшая в отрасли спектральная эффективность: MU-MIMO удваивает емкость сектора во время загрузки, поддерживая двух пользователей MIMO одновременно.
- Лучшая на рынке помехоустойчивость: Интеллектуальные возможности фильтрации на стороне приемника обеспечивают устойчивость ePMP 3000 к сильным внеканальным помехам, а на стороне передатчика уменьшают их для лучшего эффекта колокешн.

# ePMP 3000



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

## Специальные возможности:

- Поддержка MU-MIMO с максимальной пропускной способностью 1,2 Гбит/с
- Поддержка 256QAM-5/6, 80 МГц
- Поддерживает широкий диапазон частот: 4910-5970 МГц
- Интерфейс 100 / 1000BaseT совместим с 802.3at
- Повторное использование частот с синхронизацией по GPS, подавление помех с помощью антенны с управлением лучом и динамической фильтрации.

