



**Cambium Базовая станция ePMP 1000 с GPS с синхронизацией, 5 ГГц, в комплекте с блоком питания и GPS-антенной (EU cord)**

**C050900A211A**

## Описание

Базовая станция ePMP 1000 с функцией синхронизации по GPS предназначена для построения сетей широкополосного беспроводного доступа в диапазоне частот 5150-5875 МГц.

Основные особенности устройства:

технология доступа TDMA, обеспечивающая в топологии точка-многоточка (PMP) высокое качество каналов связи с пропускной способностью 90/180 Мбит/с на сектор с шириной канала 5/10/20/40 МГц для максимально 120 абонентских станций (AC);  
 GPS синхронизация и ATPC (автоматическую регулировку выходной мощности AC), обеспечивающую эффективное использование частотного ресурса путем повторного использования частотных каналов (frequency reuse) в многосекторных БС и покрытия услугой протяженных территорий;  
 функции обеспечения качества сервиса QoS с приоритетизацией Data/Voice/Video трафика;  
 эффективная работа в условиях сильных помех за счет использования проприетарных протоколов серии продуктов Capony Cambium Networks.

Максимальная выходная мощность базовой станции составляет 30 dBm (27 dBm для частот 5150-5350 МГц).  
 Базовая станция имеет два разъема RP-SMA для подключения внешней MIMO 2x2 секторной 15 dBi или всенаправленной антенны, интерфейс Ethernet 100/1000 Base-T, GPS антенну. Питание подается через PoE-инжектор, входящий в комплект поставки устройства.

## Общие

Диапазон рабочих частот, ГГц	5
Стандарт радио в основе	802.11n
Пропускная способность, Мбит/с	200
Поддержка MIMO	2x2
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	1
PoE	802.3af Passive
GPS- синхронизация	Да



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
[sales@nag.uz](mailto:sales@nag.uz)

Тип разъема

RP-SMA