



**CPE Cambium EPMP Force
300-16 EU, AC WAVE2 5GHz,
2x2 MIMO, RJ45 1000Mb/s,
16dBi**



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/radiolinie/cpe-cambium-epmp-force-300-16-eu-ac-wave-2-5ghz-2x2-mimo-rj45-1000mb-s-16dbi>

Price: **935,96 zł** gross / 760,94 zł net



Cambium Networks™

Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXGFOJKLRMMLH

Full product description



Клиентский модуль от Cambium Networks - надежное соединение

Перед поставщиками беспроводных услуг во всем мире стоит задача обеспечить надежную связь в переполненной среде RF. Поскольку спектр WiFi становится все более дефицитным товаром, поиск правильного решения для обеспечения широкополосного подключения необходим для всех типов развертываний с низкой и высокой плотностью. Компания Cambium Networks решила эту проблему, создав революционное технологическое решение, обеспечивающее превосходную производительность, гарантированную помехоустойчивость и большой радиус действия в самых плотных и шумных средах. **Force 300-16**, сочетающий в себе новейшие чипсеты 802.11AC Wave 2 и проверенный на практике TDD MAC ePMP, является доступным клиентским модулем среднего усиления для использования с точкой доступа ePMP3000. Force 300-16 продолжает традиции предыдущих продуктов со встроенной антенной 16dbi, с узкой шириной луча и надежной механикой. Он поддерживает пиковую пропускную способность более 500 Мб/с. **Клиентский модуль Force300-16** также оснащен непрерывным анализатором спектра, сообщаящим о состоянии устройства в систему управления WiFi.

Особенности:

- ePMP Force 300-16 от Cambium Networks предназначен для работы в условиях высоких помех и обеспечивает превосходную

пропускную способность более 500 Мб/с передачи данных в режиме реального времени.

- ePMP Force 300-16 поддерживает переменную ширину канала от 20 МГц до 80 МГц и модулирует до 256 QAM.
- Force 300-16 поддерживает локальное подключение Wi-Fi, что позволяет легко устанавливать, настраивать и контролировать с любого устройства с поддержкой Wi-Fi.
- ePMP Force 300-16 поддерживает мониторинг спектра сигнала в реальном времени без снижения пропускной способности.
- Настраиваемые режимы работы обеспечивают надежную адаптацию к симметричным и асимметричным соединениям, обеспечивая при этом высокую производительность и задержку при обходе до 3-5 мс.
- Управление QoS предлагает три уровня приоритезации трафика - VoIP, видео и данных.
- Устройство оснащено системой мобильного крепления, а сама антенна имеет ширину луча 15 градусов и коэффициент усиления 16dBi. F300-16 - это компактный абонентский модуль, способный работать в конфигурации P2P в условиях значительного канального шума.
- Эта платформа предназначена для пользователей, которые хотят поддерживать низкий уровень самопомех и при этом иметь возможность достичь высокой пропускной способности.
- Установка чрезвычайно проста благодаря легкому в монтаже кронштейну, который позволяет крепить устройство на столбе и на стене.



ePMP Force 300-16

Subscriber or Point to Point Solution resilient to interference

				
Frequency 4910 - 5970 MHz	Throughput over 500 Mbps	Channel Width 20 40 80 MHz	Antenna Gain 16 dBi	Round-trip Latency 3-5 ms