



Беспроводной мост Mimosa B6x, 3,4Gbps, 5,15-6,4GHz, без антенны



5 907207 225753 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/radiolinie/besprovodnoj-most-mimosa-b6x-34gbps-515-64ghz-bez-antenny>

Price: **3 172,21 zł** gross / 2 579,03 zł net

mimosa

Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXXGLPOFRMMLO

Full product description

Mimosa B6x - идеальное решение для быстрой и надежной радиосвязи

Внимание.

Компания MIMOSA выпустила **новую прошивку (3.3.2 TDMA GA)** с улучшениями для моделей **B6x и C6x (режим RTP)**. Тесты с новой прошивкой, проведенные техническими специалистами MIMOSA для чистых каналов, показали максимальную скорость **около 1,6 Гбит/с для C6x и 2,9 Гбит/с для B6x**. Прошивка доступна для загрузки при входе в учетную запись MIMOSA.

[Подробная информация об изменениях в прошивке](#)

Mimosa B6x - идеальное решение для тех, кому нужна быстрая и стабильная передача данных на средние и короткие расстояния. Благодаря поддержке **нелицензируемого диапазона 5,15-6,4 ГГц** и **возможности адаптации к различным антеннам N5-X**, это устройство идеально подходит для таких приложений, как радиомосты на башнях или перемещение сигнала. Мощность и функциональность этого устройства обеспечивают высочайший уровень производительности, что делает его ценным компонентом сетевой инфраструктуры.



Вот несколько причин, по которым вам стоит инвестировать в сетевое решение Mimos B6x

- **Экстремальная скорость передачи данных** - скорость до 3,0 Гбит/с обеспечивает быструю передачу данных, идеально подходящую для требовательных приложений.
- **Надежность и низкая задержка** - благодаря технологии Wi-Fi 6 и поддержке новых диапазонов 6 ГГц соединения стабильны и быстры.
- **Невосприимчивость к помехам** - модуляция OFDMA и шумоподавление обеспечивают бесперебойную работу даже в нелегальных диапазонах.
- **Гибкость конфигурации** - выбор антенн с различным коэффициентом усиления и широкий частотный диапазон позволяют настроить устройство в соответствии с конкретными потребностями.
- **Простое расширение сети** - GPS-синхронизация обеспечивает простое масштабирование и интеграцию с другими устройствами.
- **Прочная конструкция** - защита IP67 обеспечивает надежную работу в суровых условиях.
- **Простой мониторинг и управление** - платформа управления Mimos позволяет быстро диагностировать и оптимизировать соединения.

Невероятная скорость и гибкость

Mimos B6x обеспечивает превосходную связь "точка-точка", позволяя **передавать данные со скоростью до 3,0 Гбит/с (IP)**, что делает ее одним из самых быстрых решений на рынке нелегальной полосы пропускания. Благодаря поддержке различных моделей антенн N5-X с коэффициентом усиления от 12 до более чем 30 дБи и **шириной канала 320 МГц** пользователь имеет полную гибкость в выборе параметров, которые наилучшим образом соответствуют требованиям конкретной установки. Кроме того, **режим GPS-синхронизации** обеспечивает максимальную производительность, что особенно полезно в условиях, требующих быстрого и надежного соединения.

Скорость и надежность с Wi-Fi 6

Mimos B6x использует новейшую технологию Wi-Fi 6 для достижения сверхнизкой задержки и максимальной надежности. Благодаря доступу к новым диапазонам 6 ГГц и усовершенствованным функциям подавления помех пользователи могут наслаждаться стабильной и эффективной передачей данных даже в сложных условиях. Скорость передачи данных до 3,0 Гбит/с означает, что устройство отлично зарекомендует себя в самых требовательных приложениях, где важна быстрая и бесперебойная передача данных.

Прочная конструкция и легкий контроль

Благодаря **сертифицированному классу защиты IP67** Mimos B6x готова к работе в самых суровых условиях. Независимо от погодных условий устройство остается полностью работоспособным, обеспечивая бесперебойную связь. Кроме того, **мониторинг в платформе Mimos Management Platform** позволяет мгновенно проверять состояние канала и выявлять любые проблемы, что значительно упрощает управление и оптимизацию сети.



Оптимизация покрытия с помощью усовершенствованного инструмента Mimosa Design Tool

Mimosa Design Tool - это удобный инструмент, позволяющий быстро планировать и проверять развертывание сетей "точка-точка" и "точка-многоточка". Инструмент использует такие визуализации, как профиль местности, для оценки производительности и надежности соединения, принимая во внимание такие факторы, как погода и препятствия на местности, что позволяет легко выбрать соответствующие конфигурации. В результате можно легко спланировать оптимальную маршрутизацию сигнала даже в сложных условиях.

Модульная конструкция и широкий выбор антенн

Продукты серии Mimosa X отличаются высокой универсальностью и расширяемостью. Пользователи могут выбирать из шести вариантов антенн с различным коэффициентом усиления, от 8 до 30 дБи, что позволяет адаптировать устройство к потребностям конкретного места. **Устройство также поддерживает расширенный диапазон частот - от 4,9 до 6,4 ГГц**, что в сочетании с устойчивостью к помехам делает его чрезвычайно универсальным решением для задач, требующих надежного соединения.



Технология OFDMA для повышения помехоустойчивости

Благодаря **модуляции OFDMA**, **двухканальной** технологии и **автонастройке** Mimosa B6x эффективно минимизирует помехи в нелицензируемых диапазонах. Это важное преимущество в ситуациях, когда в окружающей среде существует множество потенциальных источников помех и когда стабильность и скорость передачи данных имеют решающее значение.

Быстрое расширение благодаря GPS-синхронизации

Благодаря встроенной **GPS-синхронизации** Mimosa B6x можно легко установить в непосредственной близости от других GPS-совместимых устройств, что ускоряет расширение сети. Эта функция особенно полезна для быстрого увеличения зоны покрытия и эффективности сети без необходимости больших инвестиций в инфраструктуру.

Мы тестируем Mimosa B6X! Устройство, обеспечивающее скорость до 3 Гбит/с в обоих направлениях!