



**Точка доступа Mimosa A6,
7Gbps, 8x8 MU-MIMO,
5.150-6.425 GHz, 24dBi, IP67**



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/radiolinie/tocka-dostupa-mimosa-a6-7gbps-8x8-mu-mimo-5150-6425-ghz-24dbi-ip67>

Price: **7 703,03 zł** gross / 6 262,63 zł net



mimosa

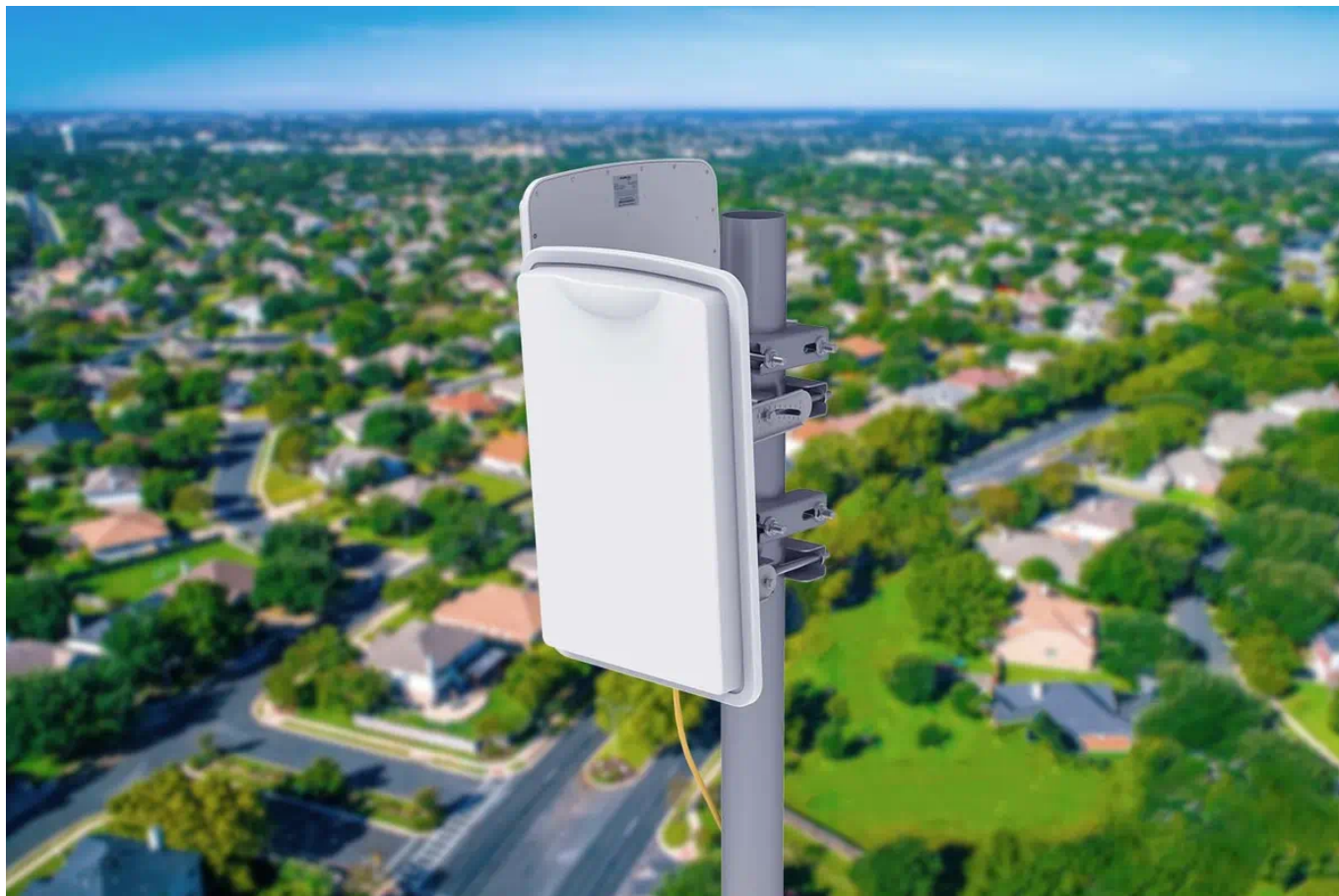
Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXGGIJMERMLNJ

Full product description

**Новый стандарт эффективности, производительности, емкости и управления
неисправностями**

Беспроводная точка доступа Mimosa A6 обеспечивает пропускную способность **до 7 Гбит/с**, невероятную абонентскую емкость и синхронизированную масштабируемость сети для нелицензированных стационарных беспроводных сетей PTMP, расположенных вне помещений. Первое перспективное решение, обеспечивающее высокоскоростную гигабитную оптоволоконную передачу данных абонентам по беспроводной сети, A6 выходит за рамки традиционного диапазона 5 ГГц и использует преимущества расширенных каналов **160 МГц** в новом малозумном **диапазоне 6 ГГц**.



Основные характеристики Mimosa A6

- Максимальная пропускная способность RTMP 7 Гбит/с
- MU-MIMO 8x8
- 5.150 - 6.425 ГГц
- Wi-Fi 6E
- Устойчивость к атмосферным воздействиям до IP67
- OFDMA
- Порт RJ45 Gigabit Ethernet
- 10 Гбит/с SFP+



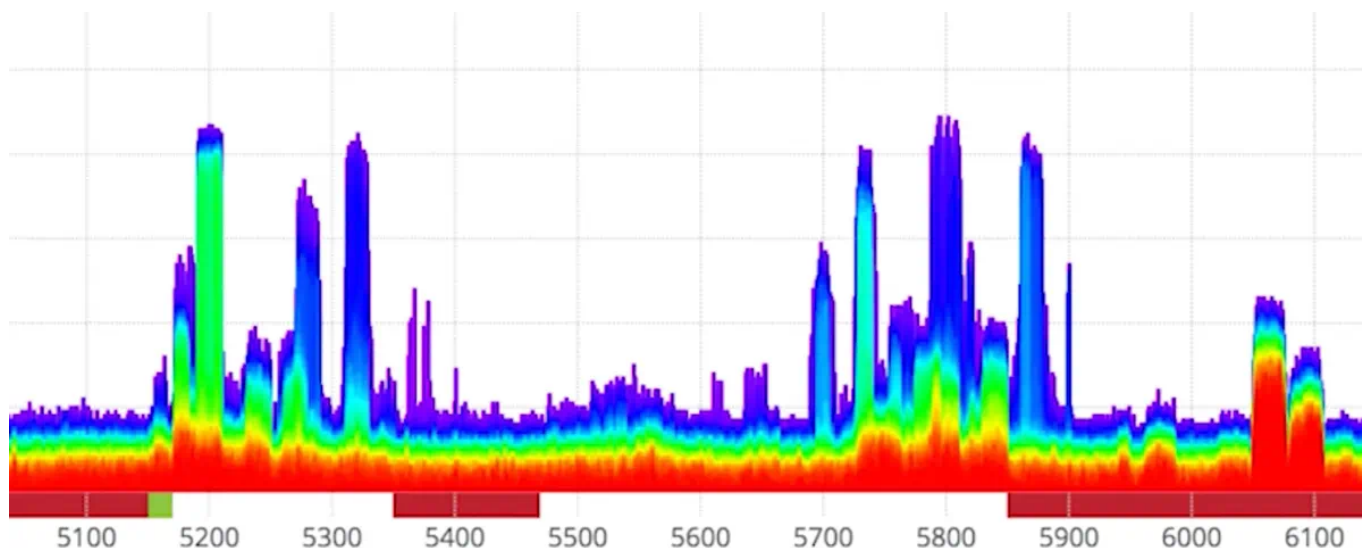
Скорость и пропускная способность для плотных рынков и переполненных башен

Mimosa A6 конкурирует со скоростными предложениями оптоволоконных сетей в городских и сельских районах. Технологии **Wi-Fi 6E** предлагают непревзойденную спектральную эффективность 60 бит/с/Гц, высокую производительность **8x8 многопользовательских MIMO и OFDMA технологий**, обеспечивая достаточную емкость точки доступа для поддержки большого населения (200+ абонентов) практически в любом месте сельской башни и даже в самой плотной городской среде.



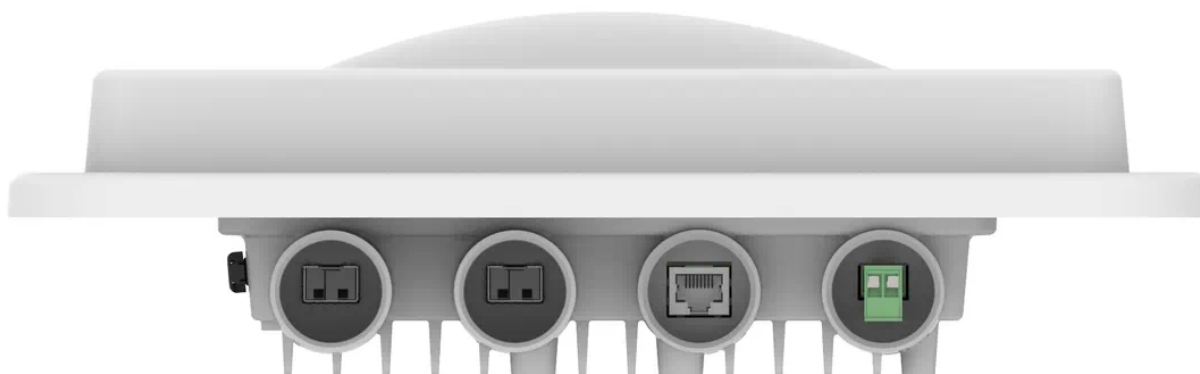
Надежность в шумных условиях

В нелицензируемых диапазонах частот обычно наблюдается переполненный спектр в городах и даже в местах совместного размещения вышек в сельской местности. В А6 представлен арсенал новых, передовых методов борьбы с помехами, позволяющих как никогда легко преодолевать шумные условия и предоставлять надежные услуги в нелицензируемом спектре.



Простая установка

Для небольших сайтов требуется сложное и дорогостоящее оборудование электропитания и коммутации между транзитной сетью и точками доступа. По мере появления новых устройств с более высокой скоростью 10 Гбит/с эти затраты быстро делают расширение слишком дорогим для провайдеров. А6 оснащен **внутренним коммутатором и встроенным SFP+ 10 Гбит/с** для простого подключения без необходимости использования внешнего коммутатора. Выделенные входы питания 48 В DC устраняют необходимость в дополнительных соединениях Ethernet для развертывания оптоволоконна.



Превосходная технология Wi-Fi 6E

Вооруженный новейшими технологиями Wi-Fi 6E, включая 8x8 MU-MIMO, 1024-QAM, beamforming, значительно уменьшенный размер блока ресурсов, низкую задержку OFDMA и синхронизацию GPS по всей сети, А6 преодолевает почти все планки производительности и масштабируемости в отрасли.

Мимоза А6 полевые испытания + Мимоза С6х