



**Mimosa A6 | Punkt dostępu |
7Gbps, 8x8 MU-MIMO,
5.150-6.425 GHz, 24dBi, IP67**



link do produktu:

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

Cena: **7 703,03 zł** brutto / 6 262,63 zł netto



mimosa

Producent: MIMOSA

Nr referencyjny: DNXGGIJMERMLNJ

Opis produktu

Najnowsza wersja oprogramowania sprzętowego 3.4.0 jest już dostępna dla urządzeń A6, C6x, C6x LE oraz C6 PTMP

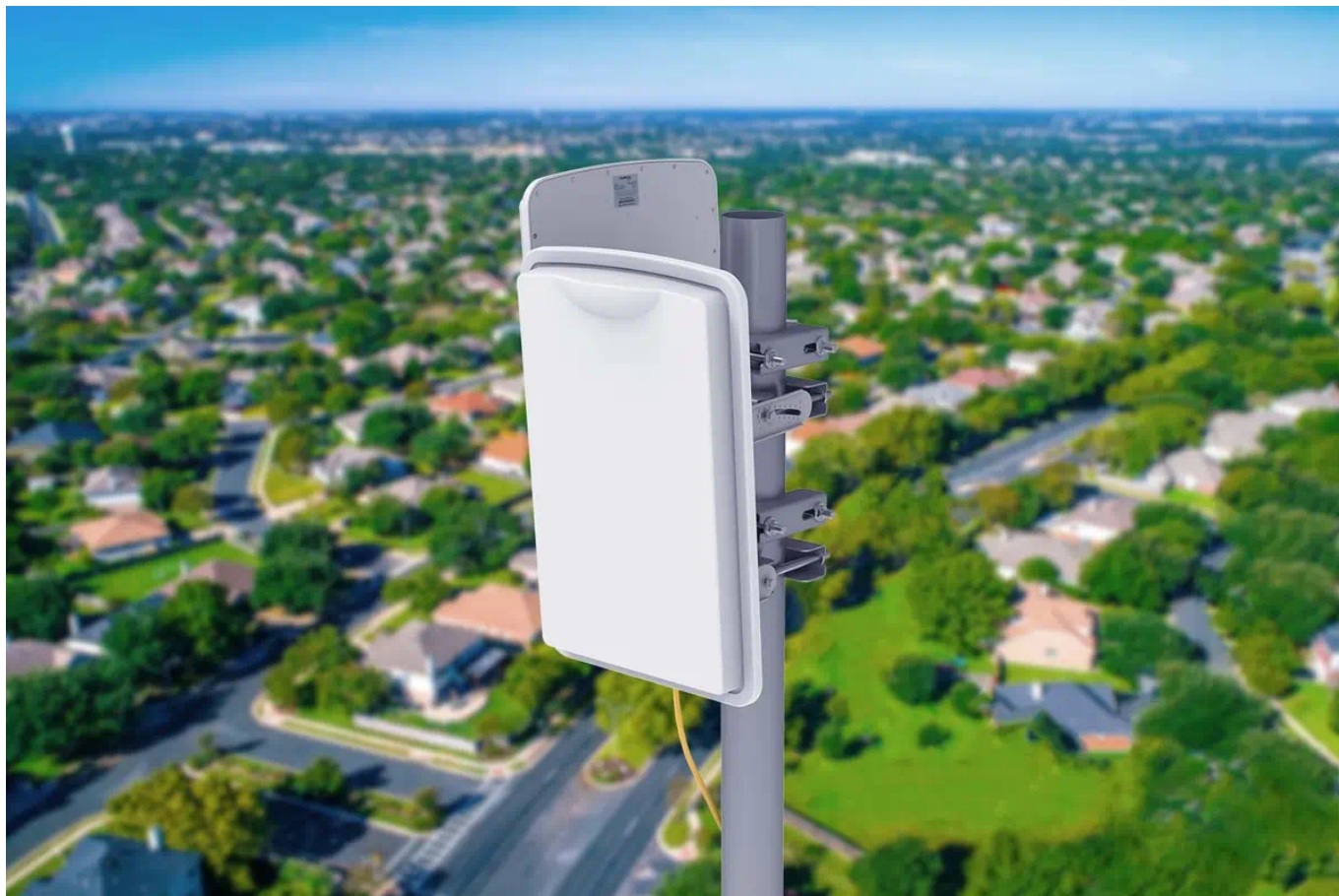
Najważniejsze funkcje wersji 3.4.0

- Obsługa TDMA z synchronizacją GPS, obsługa MU-MIMO w łączu downlink oraz konfigurowalny podział ruchu TDD
- Obsługa standardu AFC dla punktów dostępowych i klientów w paśmie 6 GHz zgodnie z ramami regulacyjnymi FCC AFC
- Obsługa do 50 aktywnych klientów na jednym punkcie dostępowym
- Obsługa AFC na terytoriach Stanów Zjednoczonych, w tym w Portoryko, na Guam, na Wyspach Dziewiczych Stanów Zjednoczonych i na Marianach Północnych
- Obsługa C6x-LE w trybie PTMP, w tym szerokość pasma kanału do 80 MHz
- Dodatkowe ulepszenia, w tym rejestrowanie zdarzeń, konfiguracja wysokości instalacji, filtrowanie pakietów, obsługa RADIUS/VSA oraz inne poprawki i ulepszenia

Firmware dostępny do pobrania po zalogowaniu się na [konto MIMOSA](#).

Nowy standard w zakresie efektywności, wydajności, pojemności i zarządzania zakłóceniami

Bezprzewodowy punkt dostępowy Mimosa A6 zapewnia przepustowość do 7 Gb/s, niewiarygodną pojemność abonencką i zsynchronizowaną skalowalność sieci dla nielicencjonowanych, zewnętrznych, stacjonarnych sieci bezprzewodowych PTMP. A6, pierwsze przyszłościowe rozwiązanie zapewniające abonentom szybkie gigabitowe prędkości światłowodowe przez sieć bezprzewodową, wykracza poza tradycyjne pasmo 5 GHz, aby skorzystać z rozszerzonych kanałów 160 MHz w nowym, nisko zasumionym paśmie 6 GHz.



Kluczowe cechy Mimosa A6

- Maksymalna przepustowość PTMP 7 Gbps
- MU-MIMO 8x8
- 5.150 - 6.425GHz
- Wi-Fi 6E
- Odporność na warunki atmosferyczne IP67
- OFDMA
- Port RJ45 Gigabit Ethernet
- 10 Gbps SFP+



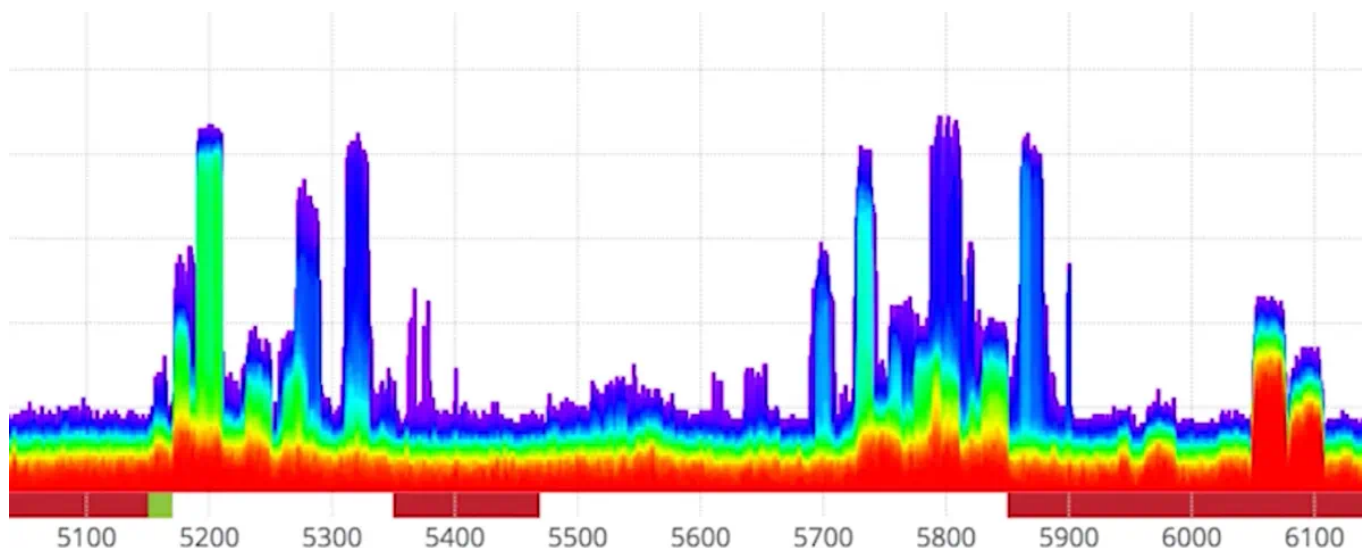
Prędkość i pojemność dla gęstych rynków i zatłoczonych wież

Konkuruj z ofertą prędkości światłowodowych w miejskich i wiejskich lokalizacjach wieżowych dzięki **Mimosa A6**. Technologie **Wi-Fi 6E** oferują niezrównaną wydajność spektralną 60 bps/Hz, wysoką wydajność **8x8 multi-user MIMO** i **technologie OFDMA**, zapewniając wystarczającą pojemność AP do obsługi dużych populacji (200+ abonentów) w prawie każdej wiejskiej lokalizacji wieży, a nawet w najbardziej gęstym środowisku miejskim.



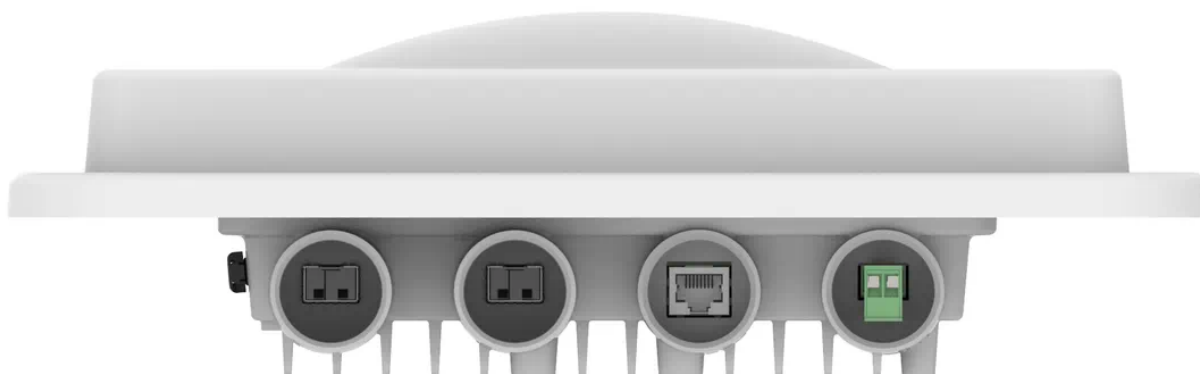
Niezawodność w zaszumionym otoczeniu

Nielicencjonowane pasma zwykle mają zatłoczone widmo w miastach, a nawet w miejscach kolokacji wież na obszarach wiejskich. A6 wprowadza arsenał nowych, zaawansowanych technik walki z zakłóceniami, aby łatwiej niż kiedykolwiek pokonać zaszumione warunki i świadczyć niezawodne usługi w Nielicencjonowanym spektrum.



Łatwa instalacja

Małe lokalizacje wymagają skomplikowanych i kosztownych urządzeń zasilających i przełączających pomiędzy sieciami typu backhaul a punktami dostępowymi. W miarę wprowadzania nowych urządzeń o większej prędkości 10 Gb/s, koszty te szybko sprawiają, że rozbudowa staje się zbyt kosztowna dla dostawców usług internetowych. A6 jest wyposażony w **wewnętrzny przełącznik i zintegrowane SFP+ 10 Gbps** dla łatwej łączności bez konieczności stosowania zewnętrznego przełącznika. Dedykowane wejścia zasilające 48 V DC eliminują potrzebę dodatkowych połączeń Ethernet przy wdrażaniu światłowódów.



Doskonała technologia Wi-Fi 6E

Uzbrojony w najnowsze technologie Wi-Fi 6E, w tym 8x8 MU-MIMO, 1024-QAM, beamforming, masywnie zredukowany rozmiar jednostki zasobów, niskie opóźnienia OFDMA oraz synchronizację GPS w całej sieci, A6 przesuwa niemal każdą poprzeczkę wydajności i skalowalności w branży.

Test terenowy Mimosa A6 + Mimosa C6x