



Mimosa B6x | Most radiowy | 3,4Gbps, 5,15-6,4GHz, bez anteny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/radiolinie/mimosa-b6x-most-radiowy-34gbps-515-64ghz-bez-anteny>

Cena: **3 172,21 zł** brutto / 2 579,03 zł netto

mimosa

Producent: MIMOSA

Nr referencyjny: DNXGGLPOFRMMLLO

Opis produktu

Mimosa B6x - Doskonałe rozwiązanie dla szybkiego i niezawodnego połączenia radiowego

Uwaga!

MIMOSA opublikowała **nowy firmware (3.3.2 TDMA GA) z usprawnieniami do modeli B6x i C6x (tryb PTP)**. Testy z nowym firmware wykonane przez techników MIMOSA dla czystych kanałów dają prędkości maksymalne **ok 1,6 Gbps dla C6x i 2,9 Gbps dla B6x**. Firmware dostępny do pobrania po zalogowaniu się na konto MIMOSA.

[Szczegółowe info o zmianach w firmware](#)

Mimosa B6x to idealne rozwiązanie dla tych, którzy poszukują szybkiej i stabilnej transmisji danych na średnich i krótkich dystansach. Dzięki obsłudze **nielicencjonowanego pasma 5,15-6,4 GHz oraz możliwości dostosowania do różnych anten N5-X**, urządzenie to doskonale sprawdzi się w zastosowaniach takich jak mosty radiowe na wieżach czy relokacje sygnału. Moc i funkcjonalność tego urządzenia pozwalają uzyskać wydajność na najwyższym poziomie, co czyni je wartościowym elementem infrastruktury sieciowej.



Oto kilka powodów, dla których warto zainwestować w rozwiązanie sieciowe Mimosa B6x

- **Ekstremalna prędkość transmisji** – prędkość do 3,0 Gbps zapewnia szybki przesył danych, idealny dla wymagających aplikacji.
- **Niezawodność i niski poziom opóźnień** – dzięki technologii Wi-Fi 6 i obsłudze nowych pasm 6 GHz, połączenia są stabilne i szybkie.
- **Odporność na zakłócenia** – modulacja OFDMA i redukcja szumów gwarantują płynność działania nawet w nielicencjonowanych pasmach.
- **Elastyczność konfiguracji** – możliwość wyboru anten o różnych zyskach i szerokim zakresie częstotliwości pozwala na dostosowanie do specyficznych potrzeb.
- **Prosta rozbudowa sieci** – synchronizacja GPS umożliwia łatwe skalowanie i integrację z innymi urządzeniami.
- **Solidna konstrukcja** – wytrzymałość IP67 zapewnia niezawodne działanie w trudnych warunkach środowiskowych.
- **Łatwe monitorowanie i zarządzanie** – platforma zarządzania Mimosa umożliwia szybkie diagnozowanie i optymalizację połączeń.

Niesamowita prędkość i elastyczność

Mimosa B6x zapewnia doskonałą łączność punkt-punkt, umożliwiając **przesył danych z prędkością do 3,0 Gbps (IP)**, co sprawia, że jest jednym z najszybszych rozwiązań na rynku dla nielicencjonowanego pasma. Dzięki obsłudze różnych modeli anten N5-X o wzmacnieniu od 12 do ponad 30 dBi oraz **szerokości kanału 320 MHz**, użytkownik ma pełną elastyczność w doborze parametrów, które najlepiej odpowiadają wymaganiom konkretnej instalacji. Dodatkowo, **tryb synchronizacji GPS** umożliwia maksymalizację wydajności, co jest szczególnie korzystne w środowiskach wymagających szybkiego i niezawodnego połączenia.

Szybkość i niezawodność dzięki Wi-Fi 6

Mimosa B6x korzysta z najnowszych rozwiązań technologii Wi-Fi 6, co pozwala uzyskać bardzo niskie opóźnienia i maksymalną niezawodność. Dzięki dostępowi do nowych pasm 6 GHz oraz zaawansowanym funkcjom redukcji zakłóceń, użytkownicy mogą cieszyć się stabilną i efektywną transmisją danych nawet w trudnych warunkach. Szybkość do 3,0 Gbps oznacza, że urządzenie sprawdzi się w najbardziej wymagających zastosowaniach, gdzie istotna jest szybka i płynna transmisja.

Wytrzymała konstrukcja i łatwe monitorowanie

Dzięki **certyfikowanej klasie ochrony IP67**, Mimosa B6x jest gotowa do pracy w najtrudniejszych warunkach środowiskowych. Niezależnie od warunków atmosferycznych, urządzenie zachowuje pełną sprawność, zapewniając nieprzerwaną łączność. Dodatkowo, **monitoring w Mimosa Management Platform** umożliwia błyskawiczne sprawdzenie kondycji łącza i identyfikację ewentualnych problemów, co znacznie ułatwia zarządzanie i optymalizację sieci.



Optimalizacja zasięgu dzięki zaawansowanemu narzędziu Mimosa Design Tool

Mimosa Design Tool to wygodne narzędzie, które pozwala na szybkie planowanie oraz weryfikację wdrożeń punkt-punkt i punkt-wielopunkt. Narzędzie wykorzystuje wizualizacje takie jak profil terenu, by oszacować wydajność i niezawodność połączenia, uwzględniając czynniki takie jak pogoda i przeszkody terenowe, co ułatwia odpowiedni dobór konfiguracji. Dzięki temu, można łatwo zaplanować optymalne trasy sygnału nawet w trudnych warunkach.

Modułowa konstrukcja i szeroki wybór anten

Produkty z serii Mimosa X charakteryzują się wysoką wszechstronnością i możliwością rozbudowy. Użytkownicy mają do wyboru sześć opcji anten o różnych zyskach, od 8 do 30 dBi, co umożliwia dostosowanie urządzenia do potrzeb konkretnej lokalizacji. **Urządzenie zapewnia także rozszerzoną obsługę pasma, od 4,9 do 6,4 GHz**, co w połączeniu z odpornością na zakłócenia czyni je niezwykle uniwersalnym rozwiązaniem do zadań wymagających niezawodnej łączności.



Technologia OFDMA dla zwiększonej odporności na zakłócenia

Dzięki **modulacji OFDMA** oraz technologii **dual-channel i automatycznemu dostrajaniu**, Mimosa B6x skutecznie minimalizuje zakłócenia w pasmach nielicencjonowanych. To istotna zaleta w sytuacjach, gdzie w otoczeniu występuje wiele potencjalnych źródeł zakłóceń, a stabilność i szybkość transmisji są kluczowe.

Szybka rozbudowa dzięki synchronizacji GPS

Mimosa B6x, dzięki wbudowanej **synchronizacji GPS**, może być łatwo zestawiona w bliskiej odległości z innymi urządzeniami kompatybilnymi z GPS, co przyspiesza rozbudowę sieci. Ta funkcja jest szczególnie przydatna przy szybkim zwiększaniu zasięgu i efektywności sieci, bez konieczności dużych inwestycji w infrastrukturę.

Testujemy Mimosa B6X! Urządzenie dające do 3 Gbps w dwie strony!