



**Mimosa A6 | Ponto de acesso |
7Gbps, 8x8 MU-MIMO,
5.150-6.425 GHz, 24dBi, IP67**



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/radiolinie/mimosa-a6-ponto-de-acesso-7gbps-8x8-mu-mimo-5150-6425-ghz-24dbi-ip67>

Price: **7 714,95 zł** gross / 6 272,32 zł net



mimosa

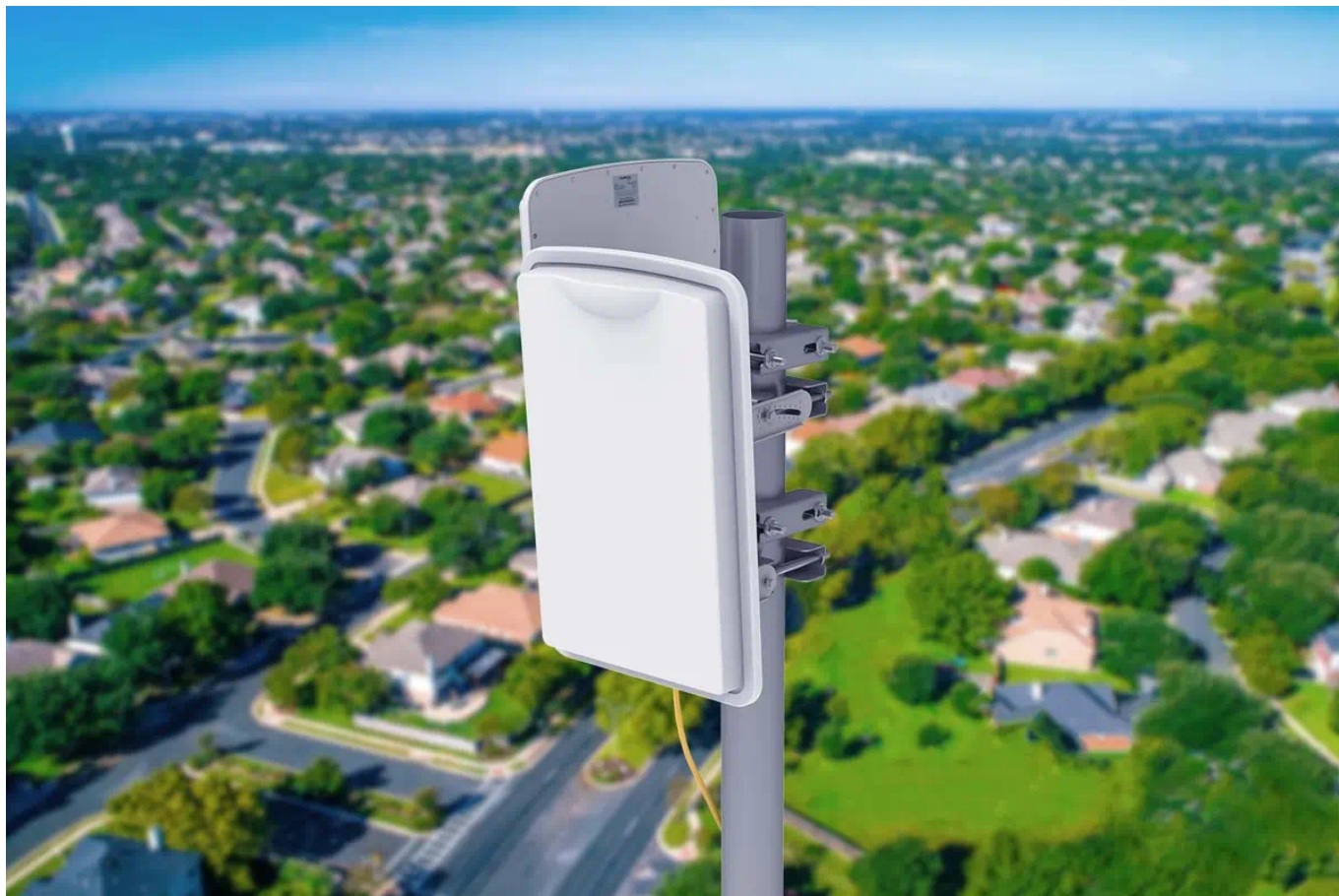
Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXGGIJMERMLNJ

Full product description

Um novo padrão em eficiência, desempenho, capacidade e gestão de falhas

O ponto de acesso sem fios **Mimosa A6** fornece **até 7Gbps** de débito, incrível capacidade de assinante e escalabilidade de rede sincronizada para redes PTMP fixas sem fios, sem licença, ao ar livre. A primeira solução à prova de futuro para fornecer aos assinantes velocidades de fibra gigabit de alta velocidade através de uma rede sem fios, o A6 vai além da tradicional banda de 5 GHz para tirar partido de **canais** expandidos de **160 MHz** na nova **banda de 6 GHz** de baixo ruído.



Principais características da Mimosa A6

- Potência máxima de PTMP 7 Gbps
- MU-MIMO 8x8
- 5.150 - 6.425GHz
- Wi-Fi 6E
- À prova de intempéries até IP67
- OFDMA
- RJ45 Porta Gigabit Ethernet
- 10 Gbps SFP



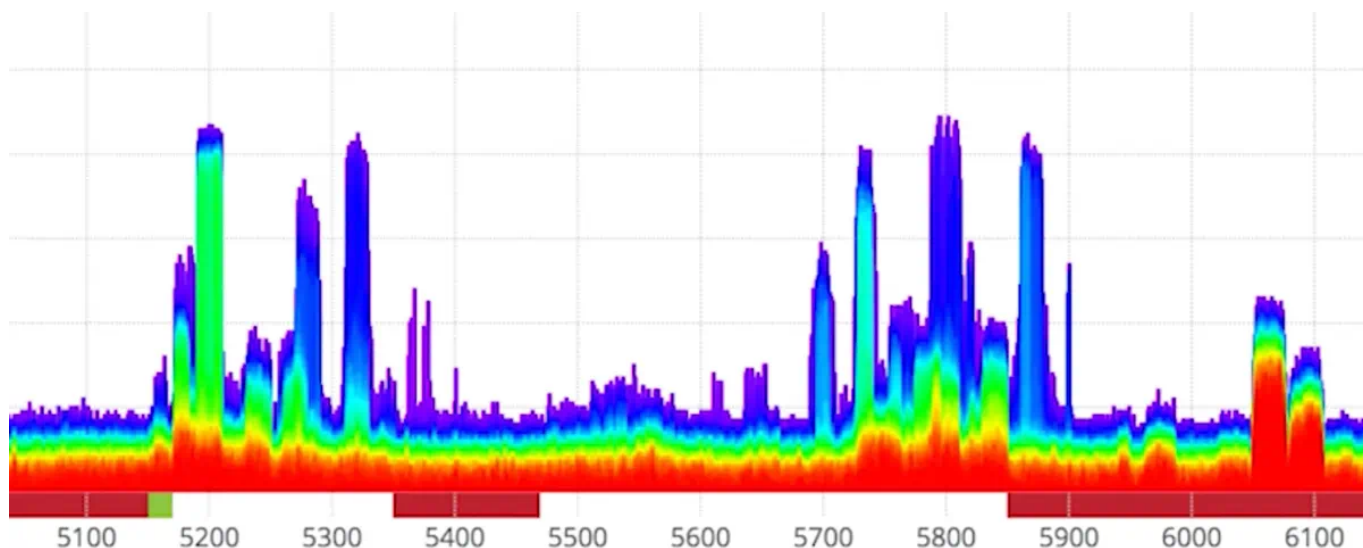
Velocidade e capacidade para mercados densos e torres cheias

Compita com ofertas de velocidade de fibra em locais de torres urbanas e rurais com a **Mimosa A6**. As tecnologias **Wi-Fi 6E** oferecem uma eficiência espectral incomparável de 60 bps/Hz, **tecnologias MIMO e OFDMA multiutilizador 8x8** de alto desempenho, fornecendo capacidade AP suficiente para suportar grandes populações (200 assinantes) em quase todas as localizações de torres rurais e mesmo no ambiente urbano mais denso.



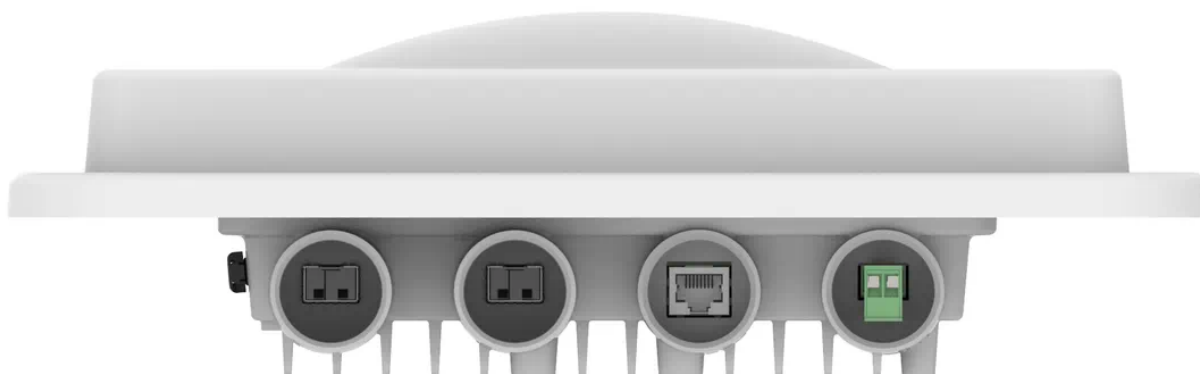
Fiabilidade em ambientes ruidosos

As bandas não licenciadas têm tipicamente um espectro de frequências lotado nas cidades e mesmo em locais de co-localização de torres em zonas rurais. A6 introduz um arsenal de novas e avançadas técnicas de combate a interferências para tornar mais fácil do que nunca superar condições ruidosas e fornecer serviços fiáveis no espectro não licenciado.



Fácil instalação

Locais pequenos requerem energia complexa e dispendiosa e equipamento de comutação entre o backhaul e os pontos de acesso. À medida que novos dispositivos com velocidades mais rápidas de 10 Gbps são introduzidos, estes custos rapidamente tornam a expansão demasiado cara para os ISPs. O A6 está equipado com um **interruptor interno e SFPs integrados de 10 Gbps** para uma fácil conectividade sem necessidade de um interruptor externo. As entradas dedicadas de energia 48 V DC eliminam a necessidade de ligações Ethernet adicionais para a implantação de fibra.



Tecnologia superior Wi-Fi 6E

Armado com as mais recentes tecnologias Wi-Fi 6E, incluindo 8x8 MU-MIMO, 1024-QAM, formação de feixe, tamanho da unidade de recursos maciçamente reduzido, baixa latência OFDMA e sincronização GPS em toda a rede, o A6 empurra quase todas as barras de desempenho e escalabilidade da indústria.