



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



link to the product:

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

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



mimosa

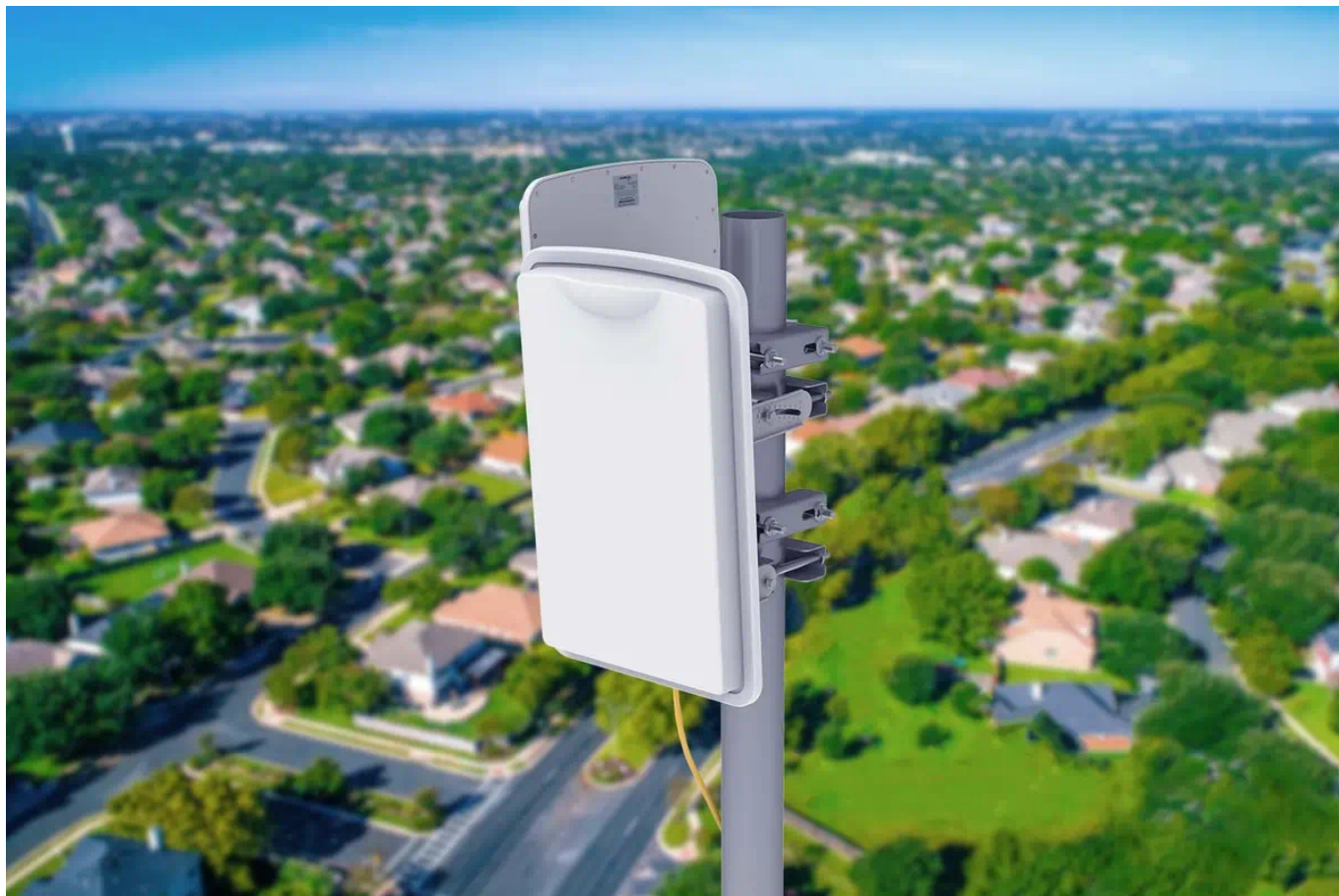
Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXGGIJMERMLNJ

Full product description

Nový standard v účinnosti, výkonu, kapacitě a řízení rušení

Bezdrátový přístupový bod Mimosa A6 poskytuje šířku pásma až 7 Gb/s, neuvěřitelnou kapacitu předplatitelů a synchronizovanou škálovatelnost sítě pro nelicencované venkovní pevné bezdrátové sítě PTMP. První řešení pro budoucnost, které poskytuje předplatitelům vysokou rychlost gigabitových vláken přes bezdrátovou síť, A6 překračuje tradiční pásmo 5 GHz a využívá rozšířených 160 MHz kanálů v novém nízkošumovém pásmu 6 GHz.



Klíčové vlastnosti Mimosa A6

- Maximální propustnost PTMP 7 Gbps
- MU-MIMO 8x8
- 5,150 - 6,425 GHz
- Wi-Fi 6E
- Odolnost proti povětrnostním vlivům IP67
- OFDMA
- Port RJ45 Gigabit Ethernet
- 10 Gbps SFP+



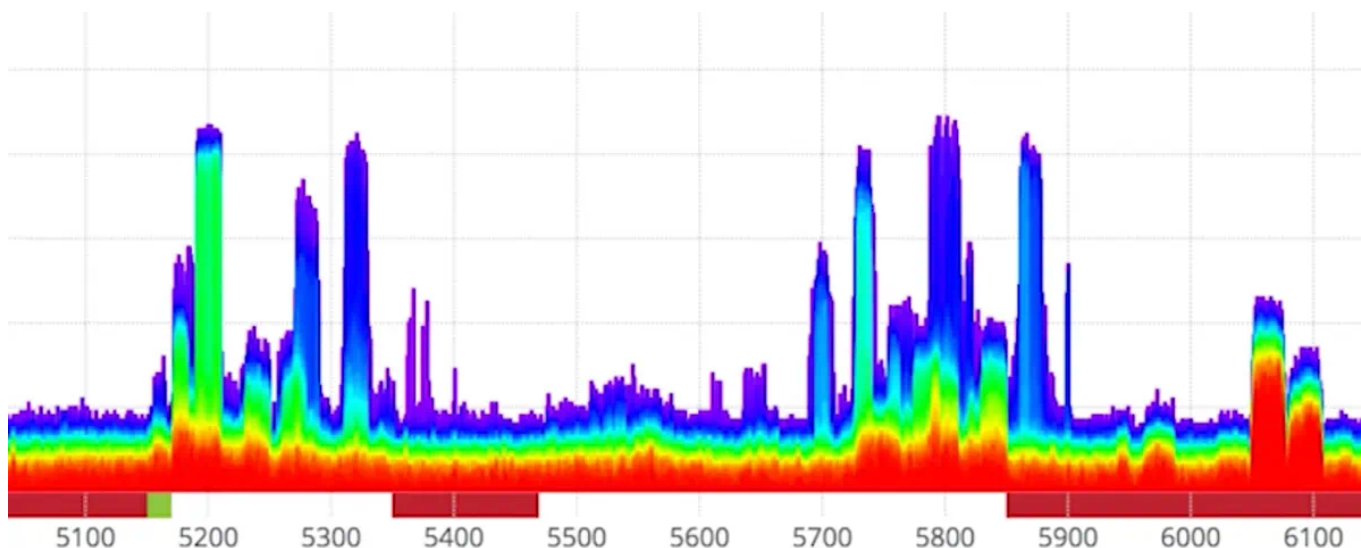
Rychlost a kapacita pro husté trhy a přeplněné věže

Soutěžte s nabídkou rychlosti optických vláken v městských a venkovských věžích s Mimosou A6. Technologie Wi-Fi 6E nabízí bezkonkurenční spektrální účinnost 60 bps/Hz, vysoce výkonné 8x8 multi-uživatelské MIMO a OFDMA technologie, které poskytují dostatečnou kapacitu AP pro obsluhu velké populace (200+ předplatitelů) v téměř jakékoli venkovské věžové lokalitě, a dokonce i na většině husté městské prostředí.



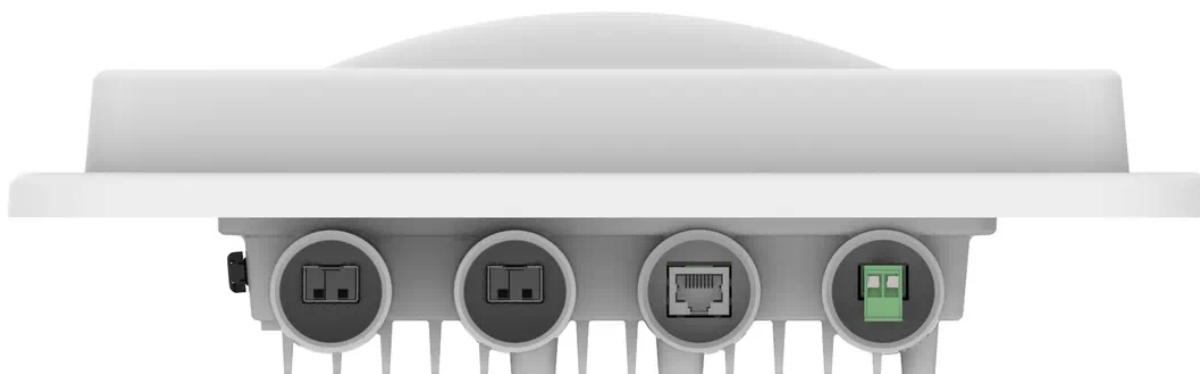
Spolehlivost v hlučném prostředí

Nelicensovaná pásma mají tendenci mít přeplněné spektrum ve městech a dokonce i tam, kde jsou věže umístěny ve venkovských oblastech. A6 představuje arzenál nových pokročilých technik proti rušení, aby bylo snazší než kdy jindy překonat hlučné podmínky a poskytovat spolehlivé služby v celém nelicensovaném spektru.



Snadná instalace

Malé lokality vyžadují složité a nákladné napájecí a přepínací zařízení mezi sítěmi backhaul a přístupovými body. Vzhledem k tomu, že jsou uváděna nová zařízení s vyšší rychlostí 10 Gb/s, tyto náklady rychle způsobí, že rozšíření bude pro ISP příliš nákladné. A6 je dodáván s interním přepínačem a integrovaným 10Gbps SFP+ pro snadné připojení bez potřeby externího přepínače. Vyhrazené 48V DC napájecí vstupy eliminují potřebu dalších ethernetových připojení při nasazení optického vlákna.



Špičková technologie Wi-Fi 6E

Vyzbrojen nejnovějšími technologiemi Wi-Fi 6E, včetně 8x8 MU-MIMO, 1024-QAM, beamforming, výrazně snížená velikost zdrojové jednotky, nízká latence OFDMA a celosíťová synchronizace GPS, A6 posouvá téměř všechny laťky výkonu a škálovatelnosti v průmyslu.