



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/funklinien/mimosa-a6-zugangspunkt-7gbps-8x8-mu-mo-5150-6425-ghz-24dbi-ip67>

Price: **7.703,03 zł** gross / 6.262,63 zł net



mimosa

Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXXGIIJMERMLNJ

Full product description

Ein neuer Standard für Effizienz, Leistung, Kapazität und Fehlermanagement

Der drahtlose Zugangspunkt Mimosa A6 bietet einen Durchsatz **von bis zu 7 Gbit/s**, eine unglaubliche Teilnehmerkapazität und eine synchronisierte Netzwerkskalierbarkeit für unlizenzierte, drahtlose PTMP-Netzwerke im Außenbereich. Der A6 ist die erste zukunftssichere Lösung zur Bereitstellung von Hochgeschwindigkeits-Gigabit-Glasfasergeschwindigkeiten für Teilnehmer über ein drahtloses Netzwerk. Er geht über das traditionelle 5-GHz-Band hinaus und nutzt die erweiterten **160-MHz-Kanäle** im neuen, rauscharmen **6-GHz-Band**.



Die wichtigsten Merkmale der Mimosa A6

- Maximaler PTMP-Durchsatz 7 Gbit/s
- MU-MIMO 8x8
- 5,150 - 6,425GHz
- Wi-Fi 6E
- Wetterfest nach IP67
- OFDMA
- RJ45-Gigabit-Ethernet-Anschluss
- 10 Gbps SFP



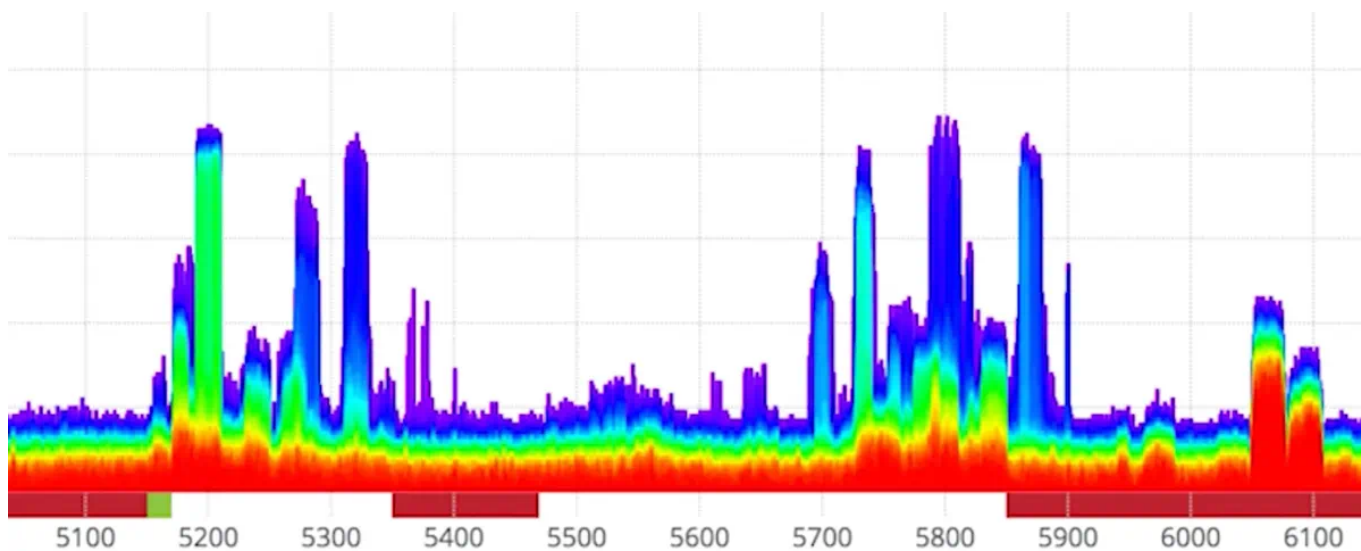
Geschwindigkeit und Kapazität für dichte Märkte und überfüllte Türme

Mit dem **Mimosa A6** können Sie an städtischen und ländlichen Turmstandorten mit Glasfaser-Geschwindigkeitsangeboten konkurrieren. **Wi-Fi 6E-Technologien** bieten eine unübertroffene Spektraleffizienz von 60 bps/Hz, leistungsstarke **8x8-Mehrbenutzer-MIMO- und OFDMA-Technologien**, die ausreichend AP-Kapazität zur Unterstützung großer Bevölkerungsgruppen (200 Teilnehmer) an fast jedem ländlichen Turmstandort und selbst in der dichtesten städtischen Umgebung bieten.



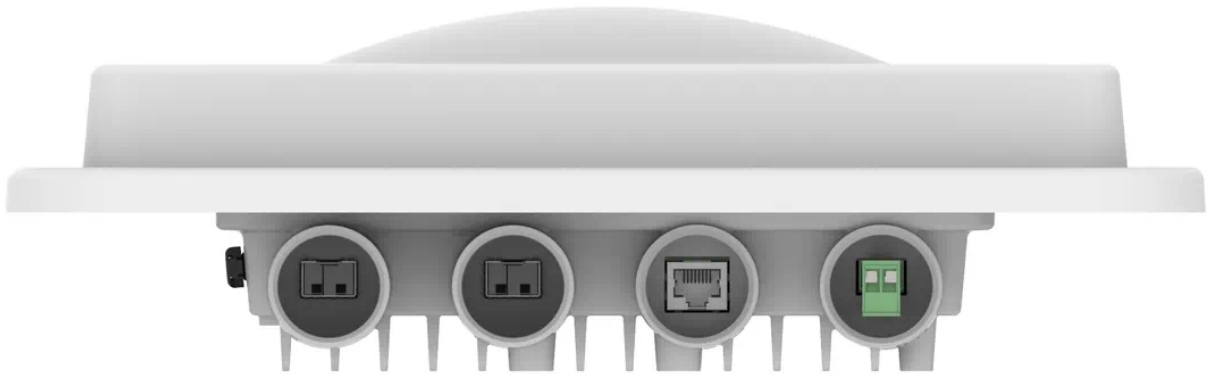
Zuverlässigkeit in lauten Umgebungen

Unlizenzierte Frequenzbänder sind in der Regel in Städten und sogar an Standorten von Sendemasten in ländlichen Gebieten überfüllt. Der A6 bietet ein ganzes Arsenal neuer, fortschrittlicher Techniken zur Interferenzbekämpfung, die es einfacher denn je machen, störende Bedingungen zu überwinden und zuverlässige Dienste in unlizenzierten Frequenzbereichen bereitzustellen.



Einfache Installation

Kleine Standorte erfordern komplexe und teure Stromversorgungs- und Schaltanlagen zwischen Backhaul und Zugangspunkten. Da neue Geräte mit schnelleren 10-Gbit/s-Geschwindigkeiten auf den Markt kommen, werden diese Kosten für ISPs schnell zu teuer. Der A6 ist mit einem **internen Switch und integrierten 10-Gbit/s-SFPs** ausgestattet, die eine einfache Konnektivität ohne externen Switch ermöglichen. Dedizierte 48-V-Gleichstrom-Eingänge machen zusätzliche Ethernet-Anschlüsse für die Glasfaserbereitstellung überflüssig.



Überlegene Wi-Fi 6E-Technologie

Ausgestattet mit den neuesten Wi-Fi 6E-Technologien, einschließlich 8x8 MU-MIMO, 1024-QAM, Beamforming, massiv reduzierter Größe der Ressourceneinheiten, niedriger OFDMA-Latenz und netzwerkweiter GPS-Synchronisation, setzt der A6 fast alle Leistungs- und Skalierungsstandards der Branche außer Kraft.