



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/linee-radio/mimosa-a6-punto-di-accesso-7gbps-8x8-mu-mimo-5150-6425-ghz-24dbi-ip67>

Price: **7.714,95 zł** gross / 6.272,32 zł net



mimosa

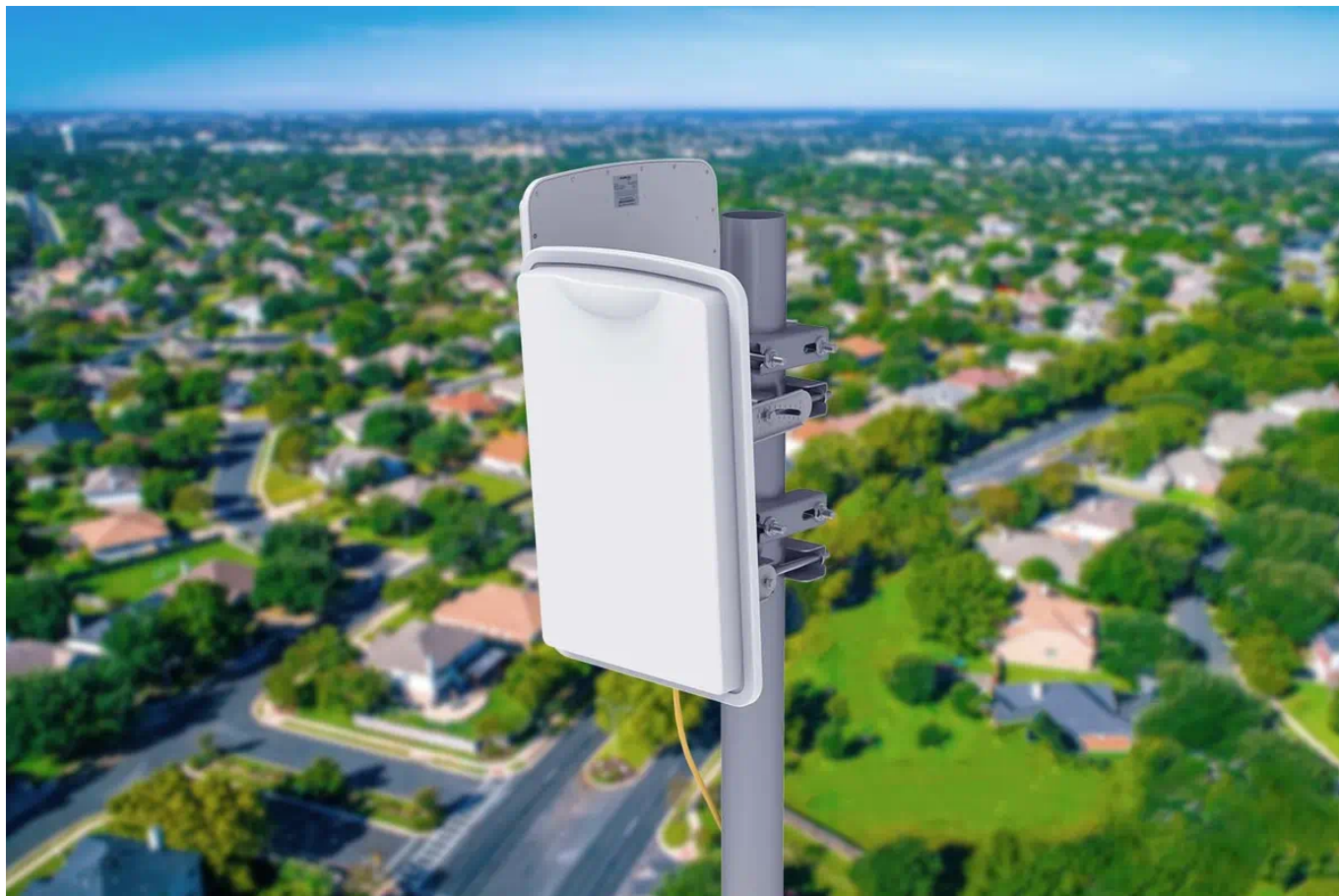
Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXGGIJMERMLNJ

Full product description

Un nuovo standard in termini di efficienza, prestazioni, capacità e gestione dei guasti

Il **punto di accesso wireless Mimosa A6** offre un throughput **fino a 7 Gbps**, un'incredibile capacità di abbonati e una scalabilità di rete sincronizzata per reti PTMP fisse senza licenza e all'aperto. Prima soluzione a prova di futuro a fornire agli abbonati velocità in fibra gigabit su una rete wireless, A6 va oltre la tradizionale banda a 5 GHz per sfruttare i **canali** ampliati a **160 MHz** della nuova **banda a 6 GHz** a basso rumore .



Caratteristiche principali di Mimosa A6

- Massima velocità di trasmissione PTMP 7 Gbps
- MU-MIMO 8x8
- 5,150 - 6,425GHz
- Wi-Fi 6E
- Resistente alle intemperie fino a IP67
- OFDMA
- Porta RJ45 Gigabit Ethernet
- SFP da 10 Gbps



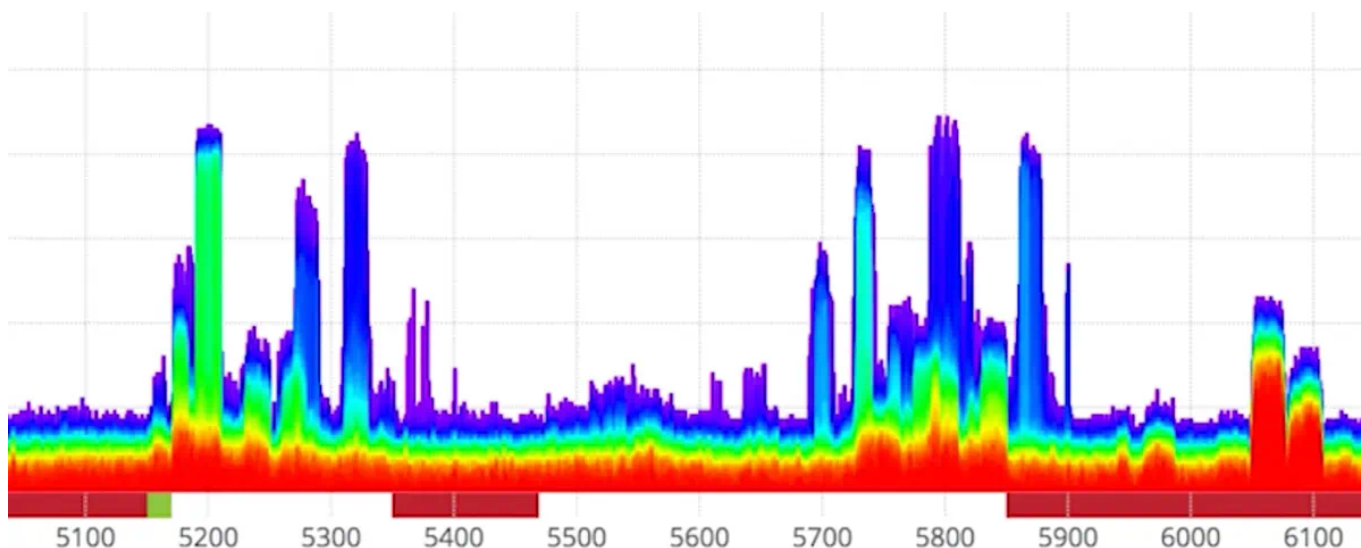
Velocità e capacità per mercati densi e torri affollate

Con **Mimosa A6** è possibile competere con le offerte di velocità in fibra ottica nelle aree urbane e rurali. Le tecnologie **Wi-Fi 6E** offrono un'efficienza spettrale senza precedenti di 60 bps/Hz, **tecnologie MIMO multiutente 8x8 e OFDMA** ad alte prestazioni, fornendo una capacità AP sufficiente a supportare grandi popolazioni (200 abbonati) in quasi tutte le torri rurali e anche negli ambienti urbani più densi.



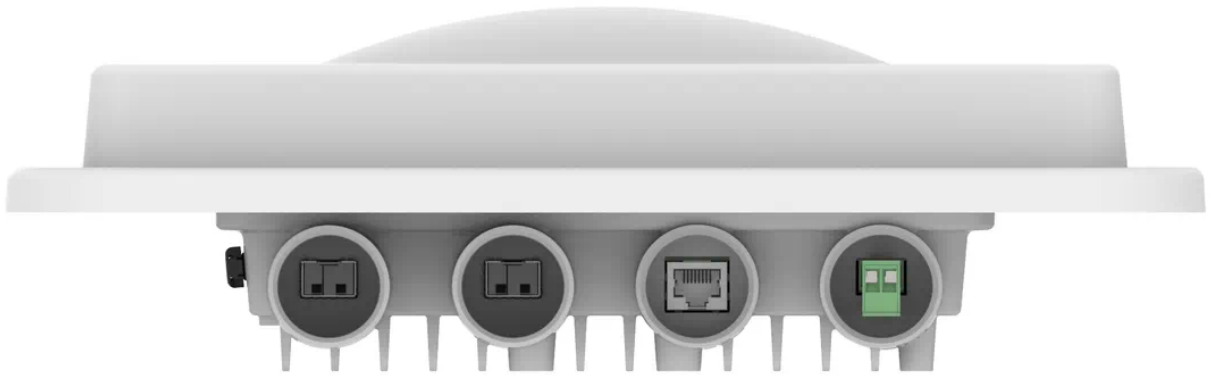
Affidabilità in ambienti rumorosi

Le bande senza licenza hanno tipicamente uno spettro affollato nelle città e persino nei siti di co-locazione delle torri nelle aree rurali. L'A6 introduce un arsenale di nuove tecniche avanzate di lotta alle interferenze per rendere più facile che mai superare le condizioni di rumore e fornire servizi affidabili nello spettro senza licenza.



Facile installazione

I siti di piccole dimensioni richiedono apparecchiature di alimentazione e commutazione complesse e costose tra backhaul e punti di accesso. Con l'introduzione di nuovi dispositivi con velocità di 10 Gbps, questi costi rendono rapidamente l'espansione troppo onerosa per gli ISP. L'A6 è dotato di uno **switch interno** e di **SFP 10 Gbps integrati** per una facile connettività senza la necessità di uno switch esterno. Gli ingressi di alimentazione dedicati a 48 V CC eliminano la necessità di connessioni Ethernet aggiuntive per l'implementazione della fibra.



Tecnologia Wi-Fi 6E di qualità superiore

Dotato delle più recenti tecnologie Wi-Fi 6E, tra cui 8x8 MU-MIMO, 1024-QAM, beamforming, unità di risorse massicciamente ridotte, bassa latenza OFDMA e sincronizzazione GPS a livello di rete, l'A6 supera quasi tutti i limiti di prestazioni e scalabilità del settore.