



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lineas-de-radio/mimosa-a6-punto-de-acceso-7gbps-8x8-mu-mimo-5150-6425-ghz-24dbi-ip67>

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



mimosa

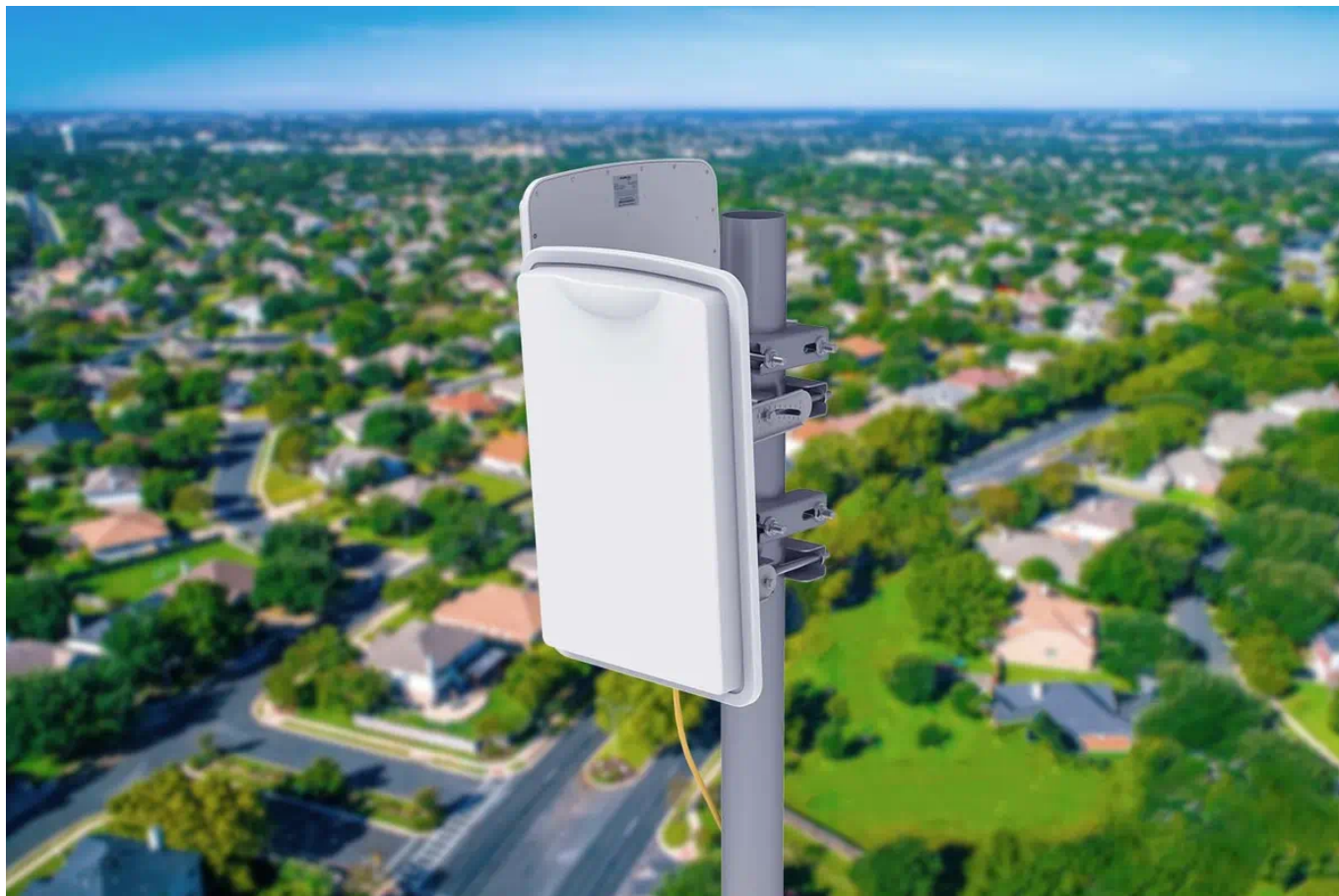
Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXGGIJMERMLNJ

Full product description

Un nuevo estándar en eficiencia, rendimiento, capacidad y gestión de fallos

El punto de acceso inalámbrico Mimosa A6 ofrece un caudal de hasta 7 Gbps, una increíble capacidad de abonado y escalabilidad de red sincronizada para redes PTMP inalámbricas fijas de exterior sin licencia. La primera solución preparada para el futuro que ofrece velocidades de fibra gigabit de alta velocidad a los abonados a través de una red inalámbrica, A6 va más allá de la banda tradicional de 5 GHz para aprovechar los canales ampliados de 160 MHz de la nueva banda de 6 GHz de bajo ruido.



Características principales del Mimosa A6

- Rendimiento máximo de PTMP 7 Gbps
- MU-MIMO 8x8
- 5,150 - 6,425GHz
- Wi-Fi 6E
- Resistente a la intemperie según IP67
- OFDMA
- Puerto Gigabit Ethernet RJ45
- SFP de 10 Gbps



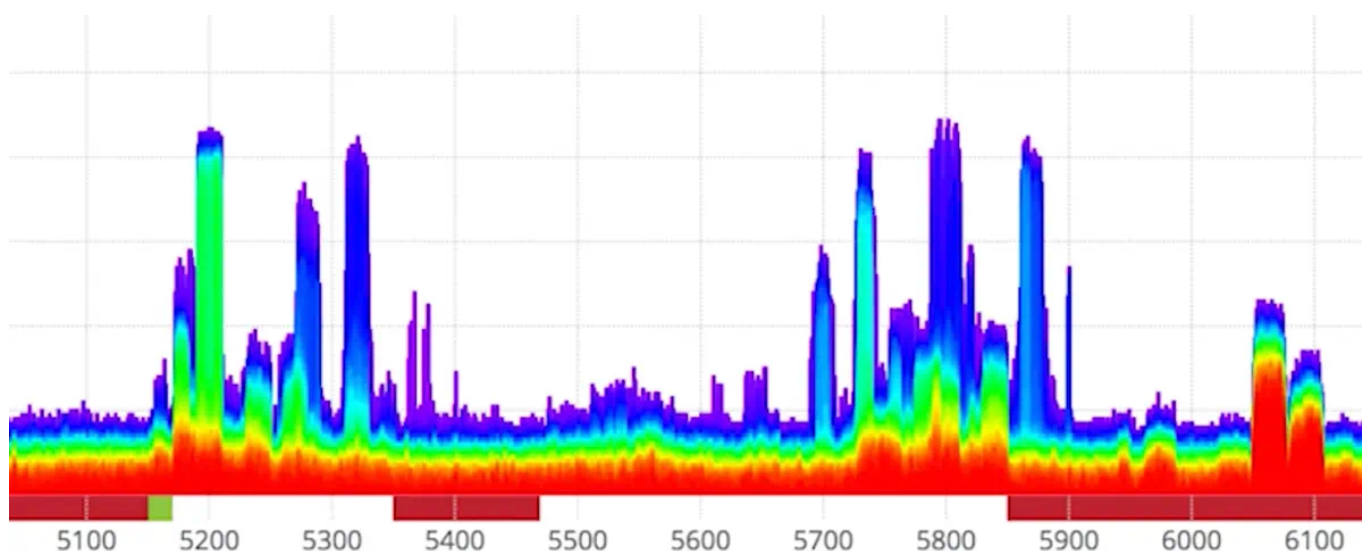
Velocidad y capacidad para mercados densos y torres abarrotadas

Compita con las ofertas de velocidad de fibra en ubicaciones de torre urbanas y rurales con el Mimosa A6. Las tecnologías Wi-Fi 6E ofrecen una eficiencia espectral inigualable de 60 bps/Hz, MIMO multiusuario 8x8 de alto rendimiento y tecnologías OFDMA, proporcionando suficiente capacidad de AP para soportar grandes poblaciones (200 abonados) en casi cualquier ubicación de torre rural e incluso en el entorno urbano más denso.



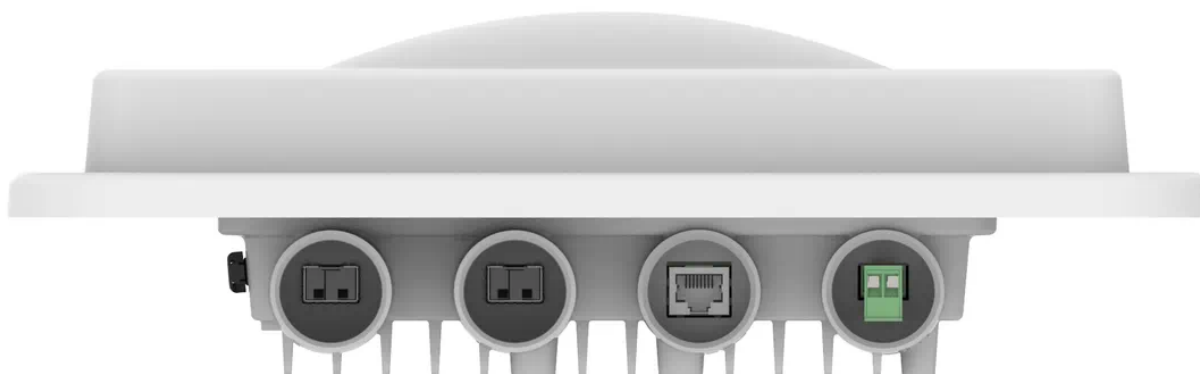
Fiabilidad en entornos ruidosos

Las bandas sin licencia suelen tener el espectro saturado en las ciudades e incluso en los emplazamientos de coubicación de torres en zonas rurales. A6 introduce un arsenal de nuevas y avanzadas técnicas de lucha contra las interferencias para que sea más fácil que nunca superar las condiciones ruidosas y prestar servicios fiables en el espectro sin licencia.



Fácil instalación

Los sitios pequeños requieren equipos de alimentación y conmutación complejos y caros entre el backhaul y los puntos de acceso. A medida que aparecen nuevos dispositivos con velocidades de 10 Gbps más rápidas, estos costes hacen que la ampliación resulte demasiado cara para los ISP. El A6 está equipado con un conmutador interno y SFP de 10 Gbps integrados para facilitar la conectividad sin necesidad de un conmutador externo. Las entradas de alimentación dedicadas de 48 V CC eliminan la necesidad de conexiones Ethernet adicionales para el despliegue de fibra.



Tecnología Wi-Fi 6E superior

Dotado de las últimas tecnologías Wi-Fi 6E, como 8x8 MU-MIMO, 1024-QAM, formación de haces, tamaño de unidad de recursos masivamente reducido, baja latencia OFDMA y sincronización GPS en toda la red, el A6 supera casi todos los límites de rendimiento y escalabilidad del sector.