



Puente inalámbrico Mimosa B6x, 3,4Gbps, 5,15-6,4GHz, sin antena



5 907207 225753 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lineas-de-radio/puente-inalambrico-mimosa-b6x-34gbps-515-64ghz-sin-antena>

Price: **3.172,21 zł** gross / 2.579,03 zł net

mimosa

Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXGGLPOFRMMLO

Full product description

Mimosa B6x - La solución perfecta para una conexión por radio rápida y fiable

Atención. MIMOSA ha lanzado un nuevo firmware (3.3.2 TDMA GA) con mejoras para los modelos B6x y C6x (modo PTP). Las pruebas con el nuevo firmware realizadas por los técnicos de MIMOSA para canales puros dan velocidades máximas de aproximadamente 1,6 Gbps para el C6x y 2,9 Gbps para el B6x. El firmware está disponible para su descarga accediendo a su cuenta de MIMOSA. Información detallada sobre los cambios de firmware El Mimosa B6x es la solución ideal para quienes buscan una transmisión de datos rápida y estable en distancias medias y cortas. Gracias a su compatibilidad con la banda sin licencia de 5,15-6,4 GHz y a su adaptabilidad a diversas antenas N5-X, este dispositivo es ideal para aplicaciones como puentes de radio en torres o reubicación de señales. La potencia y funcionalidad de este dispositivo permiten un rendimiento de primer nivel, lo que lo convierte en un valioso componente de la infraestructura de red.



He aquí algunas razones por las que debería invertir en una solución de red Mimosa B6x

Velocidad de transmisión extrema - velocidades de hasta 3,0 Gbps proporcionan una rápida transferencia de datos, ideal para aplicaciones exigentes. Fiabilidad y baja latencia: con la tecnología Wi-Fi 6 y la compatibilidad con las nuevas bandas de 6 GHz, las conexiones son estables y rápidas. Inmune a las interferencias: la modulación OFDMA y la reducción de ruido garantizan un funcionamiento sin problemas incluso en bandas sin licencia. Flexibilidad de configuración: una selección de antenas con diferentes ganancias y una amplia gama de frecuencias permiten la personalización para satisfacer necesidades específicas. Ampliación sencilla de la red - la sincronización GPS permite una fácil ampliación e integración con otros dispositivos. Diseño robusto: la resistencia IP67 garantiza un rendimiento fiable en entornos difíciles. Fácil supervisión y gestión - La plataforma de gestión de Mimosa permite diagnosticar y optimizar rápidamente las conexiones.

Velocidad y flexibilidad increíbles

La Mimosa B6x proporciona una conectividad punto a punto superior, permitiendo velocidades de datos de hasta 3,0 Gbps (IP), lo que la convierte en una de las soluciones más rápidas del mercado para ancho de banda sin licencia. Gracias a la compatibilidad con diversos modelos de antena N5-X con ganancia de 12 a más de 30 dBi y un ancho de canal de 320 MHz, el usuario dispone de total flexibilidad para seleccionar los parámetros que mejor se adapten a los requisitos de una instalación concreta. Además, el modo de sincronización GPS maximiza el rendimiento, lo que resulta especialmente beneficioso en entornos que requieren una conexión rápida y fiable.

Velocidad y fiabilidad con Wi-Fi 6

Mimosa B6x utiliza la última tecnología Wi-Fi 6 para lograr una latencia ultrabaja y la máxima fiabilidad. Con acceso a las nuevas bandas de 6 GHz y funciones avanzadas de cancelación de interferencias, los usuarios pueden disfrutar de una transmisión de datos estable y eficiente incluso en condiciones difíciles. Con velocidades de hasta 3,0 Gbps, el dispositivo demostrará su valía en las aplicaciones más exigentes en las que es importante una transmisión rápida y fluida.

Diseño robusto y fácil supervisión

Con una clasificación IP67 certificada, Mimosa B6x está preparado para funcionar en los entornos más duros. Independientemente de las condiciones meteorológicas, el dispositivo permanece plenamente operativo, proporcionando una conectividad ininterrumpida. Además, la monitorización en la plataforma de gestión Mimosa permite comprobar al instante el estado del enlace e identificar cualquier problema, lo que facilita enormemente la gestión y optimización de la red.



Optimización de la cobertura con la avanzada herramienta de diseño Mimosa

Mimosa Design Tool es una práctica herramienta que permite planificar y verificar rápidamente despliegues punto a punto y punto a multipunto. La herramienta utiliza visualizaciones como el perfil del terreno para estimar el rendimiento y la fiabilidad de la conexión, teniendo en cuenta factores como la meteorología y los obstáculos del terreno, lo que facilita la selección de configuraciones en consecuencia. Como resultado, se puede planificar fácilmente el encaminamiento óptimo de la señal, incluso en condiciones difíciles.

Diseño modular y amplia gama de antenas

Los productos de la serie Mimosa X se caracterizan por su gran versatilidad y capacidad de ampliación. Los usuarios pueden elegir entre seis opciones de antena con diferentes ganancias, que van de 8 a 30 dBi, lo que permite adaptar el dispositivo a las necesidades de una ubicación específica. El dispositivo también ofrece soporte de ancho de banda ampliado, de 4,9 a 6,4 GHz, lo que, combinado con la inmunidad a las interferencias, lo convierte en una solución extremadamente versátil para tareas que requieren una conectividad fiable.



Tecnología OFDMA para mejorar la inmunidad al ruido

Con modulación OFDMA y tecnología de doble canal y sintonización automática, Mimosa B6x minimiza eficazmente las interferencias en bandas sin licencia. Se trata de una ventaja importante en situaciones en las que hay muchas fuentes potenciales de interferencias en el entorno y en las que la estabilidad y la velocidad de transmisión son cruciales.

Rápida ampliación mediante sincronización GPS

Gracias a la sincronización GPS integrada, Mimosa B6x puede instalarse fácilmente cerca de otros dispositivos compatibles con GPS, lo que acelera la expansión de la red. Esta característica es especialmente útil para aumentar rápidamente la cobertura y la eficiencia de la red, sin necesidad de grandes inversiones en infraestructura.

¡Estamos probando el Mimosa B6X! Un dispositivo que ofrece hasta 3 Gbps en ambas direcciones.