



Ponte sem fio Mimosa B6x, 3,4Gbps, 5,15-6,4GHz, sem antena



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/radiolinie/ponte-sem-fio-mimosa-b6x-34gbps-515-64ghz-sem-antena>

Price: **3 172,21 zł** gross / 2 579,03 zł net

mimosa

Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXXGLPOFRMMLO

Full product description

Mimosa B6x - A solução perfeita para uma ligação rádio rápida e fiável

Atenção.

A MIMOSA lançou **um novo firmware (3.3.2 TDMA GA) com melhorias para os modelos B6x e C6x (modo PTP)**. Os testes com o novo firmware realizados pelos técnicos da MIMOSA para canais puros permitem obter velocidades máximas de **aproximadamente 1,6 Gbps para o C6x e 2,9 Gbps para o B6x**. O firmware está disponível para download através do login na sua conta MIMOSA.

[Informações pormenorizadas sobre as alterações de firmware](#)

O Mimosa B6x é a solução ideal para quem procura uma transmissão de dados rápida e estável em distâncias médias e curtas. Com suporte para a **banda não licenciada de 5,15-6,4 GHz e adaptabilidade a uma variedade de antenas N5-X**, este dispositivo é ideal para aplicações como pontes de rádio em torres ou realocização de sinal. A potência e a funcionalidade deste dispositivo permitem um desempenho de nível superior, tornando-o um componente valioso da infraestrutura de rede.



Eis algumas razões para investir numa solução de rede Mimosa B6x

- **Velocidade de transmissão extrema** - velocidades até 3,0 Gbps proporcionam uma transferência de dados rápida, ideal para aplicações exigentes.
- **Fiabilidade e baixa latência** - com a tecnologia Wi-Fi 6 e suporte para as novas bandas de 6 GHz, as ligações são estáveis e rápidas.
- **Imune a interferências** - a modulação OFDMA e a redução de ruído garantem um funcionamento sem problemas, mesmo em bandas não licenciadas.
- **Flexibilidade de configuração** - uma escolha de antenas com diferentes ganhos e uma vasta gama de frequências permite a personalização para satisfazer necessidades específicas.
- **Expansão simples da rede** - a sincronização GPS permite um escalonamento e uma integração fáceis com outros dispositivos.
- **Design robusto** - a resistência IP67 garante um desempenho fiável em ambientes adversos.
- **Fácil monitorização e gestão** - A plataforma de gestão da Mimosa permite um rápido diagnóstico e otimização das ligações.

Velocidade e flexibilidade incríveis

O Mimosa B6x fornece conectividade ponto-a-ponto superior, permitindo **taxas de dados de até 3,0 Gbps (IP)**, tornando-o uma das soluções mais rápidas do mercado para largura de banda não licenciada. Com suporte para uma variedade de modelos de antenas N5-X com ganho de 12 a mais de 30 dBi e **uma largura de canal de 320 MHz**, o utilizador tem total flexibilidade na seleção dos parâmetros que melhor se adequam aos requisitos de uma instalação específica. Além disso, o **modo de sincronização GPS** maximiza o desempenho, o que é particularmente benéfico em ambientes que exigem uma ligação rápida e fiável.

Velocidade e fiabilidade com Wi-Fi 6

O **Mimosa B6x utiliza a mais recente tecnologia Wi-Fi 6** para obter uma latência ultra baixa e a máxima fiabilidade. Com acesso às novas bandas de 6 GHz e funcionalidades avançadas de cancelamento de interferências, os utilizadores podem desfrutar de uma transmissão de dados estável e eficiente, mesmo em condições difíceis. Velocidades de até 3,0 Gbps significam que o dispositivo irá provar o seu valor nas aplicações mais exigentes em que a transmissão rápida e suave é importante.

Conceção robusta e fácil monitorização

Com **uma classificação IP67 certificada**, o Mimosa B6x está pronto para funcionar nos ambientes mais adversos. Independentemente das condições climáticas, o dispositivo permanece totalmente operacional, proporcionando uma conectividade ininterrupta. Além disso, **a monitorização na Plataforma de Gestão Mimosa** permite-lhe verificar instantaneamente o estado da ligação e identificar quaisquer problemas, tornando muito mais fácil a gestão e a otimização da sua rede.



Otimização da cobertura com a avançada Mimosa Design Tool

A **Mimosa Design Tool** é uma ferramenta conveniente que permite o planeamento e a verificação rápidos de implementações ponto-a-ponto e ponto-a-multiponto. A ferramenta utiliza visualizações como o perfil do terreno para estimar o desempenho e a fiabilidade da ligação, tendo em conta factores como as condições meteorológicas e os obstáculos do terreno, facilitando a seleção das configurações em conformidade. Como resultado, o encaminhamento ideal do sinal pode ser facilmente planeado, mesmo em condições difíceis.

Design modular e vasta gama de antenas

Os produtos da série Mimosa X apresentam uma elevada versatilidade e capacidade de expansão. Os utilizadores podem escolher entre seis opções de antenas com diferentes ganhos, que vão de 8 a 30 dBi, permitindo que o dispositivo seja adaptado às necessidades de um local específico. **O dispositivo também oferece suporte de largura de banda alargada, de 4,9 a 6,4 GHz**, o que, combinado com imunidade a interferências, o torna uma solução extremamente versátil para tarefas que requerem conectividade fiável.



Tecnologia OFDMA para uma maior imunidade ao ruído

Com **modulação OFDMA**, tecnologia **de canal duplo e sintonização automática**, o Mimosa B6x minimiza efetivamente as interferências em bandas não licenciadas. Esta é uma vantagem importante em situações em que existem muitas fontes potenciais de interferência no ambiente e em que a estabilidade e a velocidade de transmissão são cruciais.

Expansão rápida através da sincronização GPS

Com a **sincronização GPS** incorporada, o Mimosa B6x pode ser facilmente instalado nas proximidades de outros dispositivos compatíveis com GPS, acelerando a expansão da rede. Esta característica é particularmente útil para aumentar rapidamente a cobertura e a eficiência da rede, sem necessidade de grandes investimentos em infra-estruturas.

Estamos a testar o Mimosa B6X! Um dispositivo que oferece até 3 Gbps em ambas as direcções!