



Bridge wireless Mimosa B6x, 3,4Gbps, 5,15-6,4GHz, senza antenna



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/linee-radio/bridge-wireless-mimosa-b6x-34gbps-515-64ghz-senza-antenna>

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

mimosa

Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXXGLPOFRMMLO

Full product description

Mimosa B6x - La soluzione perfetta per una connessione radio veloce e affidabile

Attenzione.

MIMOSA ha rilasciato **un nuovo firmware (3.3.2 TDMA GA) con miglioramenti per i modelli B6x e C6x (modalità PTP)**. I test con il nuovo firmware eseguiti dai tecnici MIMOSA su canali puri danno velocità massime di **circa 1,6 Gbps per il C6x e 2,9 Gbps per il B6x**. Il firmware è disponibile per il download accedendo al proprio account MIMOSA.

[Informazioni dettagliate sulle modifiche al firmware](#)

Mimosa B6x è la soluzione ideale per chi cerca una trasmissione dati veloce e stabile su distanze medie e brevi. Grazie al supporto della **banda non licenziata 5,15-6,4 GHz e all'adattabilità a una varietà di antenne N5-X**, questo dispositivo è ideale per applicazioni come ponti radio su torri o per la rilocalizzazione del segnale. La potenza e la funzionalità di questo dispositivo consentono di ottenere prestazioni di alto livello, rendendolo un componente prezioso dell'infrastruttura di rete.



Ecco alcuni motivi per investire in una soluzione di rete Mimosa B6x

- **Estrema velocità di trasmissione:** velocità fino a 3,0 Gbps per un rapido trasferimento dei dati, ideale per le applicazioni più esigenti.
- **Affidabilità e bassa latenza** - grazie alla tecnologia Wi-Fi 6 e al supporto delle nuove bande a 6 GHz, le connessioni sono stabili e veloci.
- **Immune alle interferenze** - la modulazione OFDMA e la riduzione del rumore assicurano un funzionamento regolare anche nelle bande senza licenza.
- **Flessibilità di configurazione** - una scelta di antenne con guadagni diversi e un'ampia gamma di frequenze consentono di personalizzare il dispositivo per soddisfare esigenze specifiche.
- **Semplice espansione della rete** - la sincronizzazione GPS consente una facile scalabilità e integrazione con altri dispositivi.
- **Design robusto** - La resistenza IP67 garantisce prestazioni affidabili in ambienti difficili.
- **Facile monitoraggio e gestione** - La piattaforma di gestione di Mimosa consente una rapida diagnosi e ottimizzazione delle connessioni.

Incredibile velocità e flessibilità

Mimosa B6x offre una connettività punto-punto di livello superiore, consentendo **velocità di trasmissione dati fino a 3,0 Gbps (IP)**, il che lo rende una delle soluzioni più veloci sul mercato per la larghezza di banda non licenziata. Grazie al supporto di diversi modelli di antenna N5-X con guadagno da 12 a oltre 30 dBi e **una larghezza di canale di 320 MHz**, l'utente ha la massima flessibilità nella scelta dei parametri che meglio si adattano ai requisiti di un'installazione specifica. Inoltre, la **modalità di sincronizzazione GPS** massimizza le prestazioni, il che è particolarmente vantaggioso negli ambienti che richiedono una connessione veloce e affidabile.

Velocità e affidabilità con il Wi-Fi 6

Mimosa B6x utilizza la più recente tecnologia Wi-Fi 6 per ottenere una latenza bassissima e la massima affidabilità. Grazie all'accesso alle nuove bande a 6 GHz e alle funzioni avanzate di cancellazione delle interferenze, gli utenti possono godere di una trasmissione dati stabile ed efficiente anche in condizioni difficili. Grazie a velocità fino a 3,0 Gbps, il dispositivo si dimostrerà all'altezza delle applicazioni più esigenti in cui è importante una trasmissione veloce e fluida.

Design robusto e facile monitoraggio

Grazie alla **certificazione IP67**, Mimosa B6x è pronto a operare negli ambienti più difficili. Indipendentemente dalle condizioni atmosferiche, il dispositivo rimane pienamente operativo, fornendo una connettività ininterrotta. Inoltre, il **monitoraggio nella piattaforma di gestione Mimosa** consente di verificare istantaneamente lo stato di salute del collegamento e di identificare eventuali problemi, rendendo molto più semplice la gestione e l'ottimizzazione della rete.



Ottimizzazione della copertura con lo strumento avanzato Mimosa Design Tool

Mimosa Design Tool è un comodo strumento che consente una rapida pianificazione e verifica delle distribuzioni punto-punto e punto-multipunto. Lo strumento utilizza visualizzazioni come il profilo del terreno per stimare le prestazioni e l'affidabilità della connessione, tenendo conto di fattori quali le condizioni atmosferiche e gli ostacoli del terreno, facilitando la scelta delle configurazioni. Di conseguenza, è possibile pianificare facilmente l'instradamento ottimale del segnale, anche in condizioni difficili.

Design modulare e ampia gamma di antenne

I prodotti della serie Mimosa X sono caratterizzati da un'elevata versatilità ed espandibilità. Gli utenti possono scegliere tra sei opzioni di antenna con guadagni diversi, da 8 a 30 dBi, che consentono di adattare il dispositivo alle esigenze di un luogo specifico. **Il dispositivo supporta inoltre una larghezza di banda estesa, da 4,9 a 6,4 GHz**, che, unita all'immunità alle interferenze, lo rende una soluzione estremamente versatile per le attività che richiedono una connettività affidabile.



Tecnologia OFDMA per una maggiore immunità ai disturbi

Grazie alla **modulazione OFDMA**, alla tecnologia **a doppio canale e all'autotuning**, Mimosa B6x riduce efficacemente le interferenze nelle bande non licenziate. Si tratta di un vantaggio importante in situazioni in cui ci sono molte fonti potenziali di interferenza nell'ambiente e in cui la stabilità e la velocità di trasmissione sono fondamentali.

Espansione rapida grazie alla sincronizzazione GPS

Grazie alla **sincronizzazione GPS** integrata, Mimosa B6x può essere facilmente installato in prossimità di altri dispositivi compatibili con il GPS, accelerando l'espansione della rete. Questa caratteristica è particolarmente utile per aumentare rapidamente la copertura e l'efficienza della rete, senza la necessità di grandi investimenti in infrastrutture.

Stiamo testando il Mimosa B6X! Un dispositivo che offre fino a 3 Gbps in entrambe le direzioni!