



Bezdrátový most Mimosa B6x, 3,4Gbps, 5,15-6,4GHz, bez antény



5 907207 225753 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/radiolinie/bezdratovy-most-mimosa-b6x-34gbps-515-64ghz-bez-anteny>

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

mimosa

Manufacturer: MIMOSA

Referention number: DNXXGLPOFRMMLO

Full product description

Mimosa B6x - dokonalé řešení pro rychlé a spolehlivé rádiové připojení

Pozor. Společnost MIMOSA vydala nový firmware (3.3.2 TDMA GA) s vylepšeními pro modely B6x a C6x (režim PTP). Testy s novým firmwarem provedené technikou společnosti MIMOSA pro čisté kanály ukázaly maximální rychlosti přibližně 1,6 Gb/s u modelu C6x a 2,9 Gb/s u modelu B6x. Firmware je k dispozici ke stažení po přihlášení k účtu MIMOSA. Podrobné informace o změnách firmwaru Mimosa B6x je ideálním řešením pro ty, kteří hledají rychlý a stabilní přenos dat na střední a krátké vzdálenosti. Díky podpoře nelicencovaného pásma 5,15-6,4 GHz a možnosti přizpůsobení různým anténám N5-X je toto zařízení ideální pro aplikace, jako jsou rádiové mosty na věžích nebo přemísťování signálu. Výkon a funkčnost tohoto zařízení umožňují dosáhnout špičkového výkonu, takže je cennou součástí síťové infrastruktury.



Zde je několik důvodů, proč byste měli investovat do síťového řešení Mimosa B6x.

Extrémní přenosová rychlost - rychlost až 3,0 Gb/s zajišťuje rychlý přenos dat, ideální pro náročné aplikace. Spolehlivost a nízká latence - díky technologii Wi-Fi 6 a podpoře nových pásem 6 GHz je připojení stabilní a rychlé. Odolnost vůči rušení - modulace OFDMA a redukce šumu zajišťují bezproblémový provoz i v nelicencovaných pásmech. Flexibilita konfigurace - výběr antén s různým ziskem a široký frekvenční rozsah umožňují přizpůsobení konkrétním potřebám. Jednoduché rozšíření sítě - synchronizace GPS umožňuje snadné škálování a integraci s dalšími zařízeními. Robustní konstrukce - odolnost IP67 zajišťuje spolehlivý výkon v náročných podmínkách. Snadné monitorování a správa - Platforma pro správu Mimosa umožňuje rychlou diagnostiku a optimalizaci připojení.

Neuvěřitelná rychlost a flexibilita

Mimosa B6x poskytuje vynikající připojení typu bod-bod a umožňuje přenos dat rychlostí až 3,0 Gb/s (IP), což z něj činí jedno z nejrychlejších řešení na trhu pro nelicencované pásmo. Díky podpoře různých modelů antén N5-X se ziskem od 12 do více než 30 dBi a šířkou kanálu 320 MHz má uživatel naprostou flexibilitu při výběru parametrů, které nejlépe vyhovují požadavkům konkrétní instalace. Režim synchronizace GPS navíc maximalizuje výkon, což je výhodné zejména v prostředí vyžadujícím rychlé a spolehlivé připojení.

Rychlost a spolehlivost s Wi-Fi 6

Mimosa B6x využívá nejnovější technologii Wi-Fi 6, která zajišťuje velmi nízkou latenci a maximální spolehlivost. Díky přístupu k novým pásmům 6 GHz a pokročilým funkcím pro potlačení rušení si uživatelé mohou užívat stabilní a efektivní přenos dat i v náročných podmínkách. Rychlost až 3,0 Gb/s znamená, že se zařízení osvědčí i v těch nejnáročnějších aplikacích, kde je důležitý rychlý a plynulý přenos.

Robustní konstrukce a snadné monitorování

Díky certifikovanému krytí IP67 je Mimosa B6x připravena pracovat i v těch nejnáročnějších podmínkách. Bez ohledu na povětrnostní podmínky zůstává zařízení plně funkční a poskytuje nepřetržité připojení. Monitorování v platformě Mimosa Management Platform navíc umožňuje okamžitou kontrolu stavu spojení a identifikaci případných problémů, což výrazně usnadňuje správu a optimalizaci sítě.



Optimalizace pokrytí pomocí pokročilého nástroje Mimosa Design Tool

Mimosa Design Tool je praktický nástroj, který umožňuje rychlé plánování a ověřování nasazení typu bod-bod a bod-více bodů. Nástroj využívá vizualizace, jako je profil terénu, k odhadu výkonnosti a spolehlivosti spojení, přičemž zohledňuje faktory, jako je počasí a terénní překážky, a usnadňuje tak odpovídající výběr konfigurací. Díky tomu lze snadno naplánovat optimální směrování signálu, a to i v náročných podmínkách.

Modulární konstrukce a široká škála antén

Produkty řady Mimosa X se vyznačují vysokou všestranností a rozšiřitelností. Uživatelé si mohou vybrat ze šesti variant antén s různým ziskem od 8 do 30 dBi, což umožňuje přizpůsobit zařízení potřebám konkrétního místa. Zařízení rovněž poskytuje podporu rozšířené šířky pásma od 4,9 do 6,4 GHz, což z něj v kombinaci s odolností proti rušení činí mimořádně univerzální řešení pro úlohy vyžadující spolehlivé připojení.



Technologie OFDMA pro zvýšenou odolnost proti šumu

Díky modulaci OFDMA, dvoukanálové technologii a automatickému ladění Mimosa B6x účinně minimalizuje rušení v nelicencovaných pásmech. To je důležitá výhoda v situacích, kdy se v prostředí vyskytuje mnoho potenciálních zdrojů rušení a kdy je rozhodující stabilita a rychlost přenosu.

Rychlé rozšíření díky synchronizaci GPS

Díky vestavěné synchronizaci GPS lze Mimosa B6x snadno nastavit v těsné blízkosti dalších zařízení kompatibilních s GPS, což urychluje rozšiřování sítě. Tato funkce je obzvláště užitečná pro rychlé zvýšení pokrytí a efektivity sítě, aniž by bylo nutné investovat velké prostředky do infrastruktury.

Testujeme Mimosa B6X! Zařízení s rychlostí až 3 Gb/s v obou směrech!