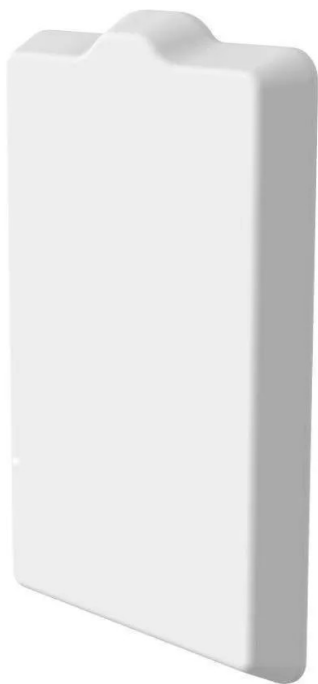


Artikelnr.: 391379

## 100-00113(A6) - Mimosa A6 Zugangspunkt



ab **1.928,17 EUR**

Artikelnr.: 391379  
Versandgewicht: 7.50 kg  
Hersteller: Mimosa Networks

### Produktbeschreibung

Mimosa A6 ist ein Access Point für den Außenbereich in einem robusten Gehäuse mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Umgebungsstörungen, Schutzart IP67 mit eingebauter Antenne mit 16dBi Gewinn, 90°/7° Abstrahlwinkel, adaptivem Beamforming und Technologieunterstützung Wi-Fi 6E OFDMA (aufgebaut auf 802.11ax) einschließlich älterer Wi-Fi 5/6 Standards. Das Gerät verfügt über einen Funkteil 8x8 MIMO mit einer Modulationsgeschwindigkeit von 9608 Mbps bei 160 MHz, einer maximalen Sendeleistung von 24 dBm und ist in der Lage, im Frequenzband 5150 bis 6425 MHz zu arbeiten. Für den Netzwerkanschluss verfügt das A6-Gerät über ein Gigabit-Ethernet mit Unterstützung für passives PoE 48 bis 56 V und 2x SFP+-Slots mit einer Geschwindigkeit von bis zu 10 Gbps. Key Features- Antennengewinn 16 dBi, 90°/7° Abstrahlwinkel- Wi-Fi 6E Unterstützung OFDMA - OFDMA reduziert beim A6 die Auswirkung von In-Band-Interferenzen über den genutzten Kanal mit deutlich kleineren Teilen des genutzten Spektrums (2 MHz) im Gegensatz zu älteren OFDM-Lösungen, bei denen jegliche Interferenz die gesamte Kanalbreite betraf.- Unterstützt 6-GHz-Kanäle - 5150 bis 6425 MHz- Robustes Aluminiumgehäuse, Schutzart IP67, Betriebstemperatur -40 bis +55 °C- GNSS-1 GPS-Ortungsunterstützung (GPS + GLONASS)- Synchronisierung des Funkgerätestandorts, einstellbares Download/Upload-Verhältnis- 8x8 MIMO, 9608 Mbps, 1024 QAM, 160 MHz- Hohe Ausgangsleistung 24 dBm- WiFi Interop Wireless Protocol; TDMA (zukünftige Firmware)- WPA3 AES Sicherheit- Stromversorgung über passives PoE (48 bis 56V) oder DC- 1x Gigabit LAN + 2x SFP+Verpackungsinhalt- Gerät/Drahtlose Eigenschaften- F/B Verhältnis [dB]: 30- Frequenzbereich [MHz]: 5150 - 6425- Maximale Modulation: 1024 QAM- Funkfrequenz: 5 GHz, 6 GHz- Wi-Fi-Standards: Mimosa SRS, WiFi Interop- MU-MIMO: Ja- Übertragungsgeschwindigkeit - 5GHz [Mb/s]: 9608- Sendeleistung 5GHz [dBm]: 24- Sicherheit: WPA3 AES- Elevationsstrahlbreite (-6dB) [°]: 7- Azimutstrahlbreite (-6dB) [°]: 90- 5GHz MIMO: 8 x 8- Antennentyp: Eingebaut- Interne Antennen: 8- Antennengewinn [dBi]: 16Anschlüsse und Schnittstellen- LAN-Geschwindigkeit: (1) 10/100/1000Mbps- Gigabit LAN: Ja- Optische Schnittstellen: (2) 10Gbps- GPS-Modul: JaStromversorgung- Power over Ethernet: 48 .. 56V DC- PoE-Typ: PoE-In (nur)- Max. Leistungsaufnahme [W]: 40- Stromversorgung über Stecker/Klemme: 48 .. 56V DCPhysikalische Eigenschaften- Schutzart: IP67- Verwendungszweck: Außen- Betriebstemperatur [°C]: -40 bis 55- Gewicht [g]: 3950- Breite [mm]: 295- Höhe [mm]: 490- Tiefe [mm]: 75Software- Betriebsmodus: Access Point- IPv6-Unterstützung: Ja

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

