

mimosa

Radio Modular ("Antena integrada de 8 dB") hasta 1.7 Gbps, (5.1 - 6.4 GHz), IP67, Adaptación automática al entorno, Monitoreo a través de la nube, tecnología 802.11AX

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca

MIMOSA NETWORKS

Modelo

C6X

Garantía

3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Velocidad hasta 1.75 Gbps en modo punto a multipunto
- ✓ Antena integrada de 8 dBi con ganancia de 1230 dBi
- ✓ Frecuencia 5.1 - 6.4 GHz con adaptación automática
- ✓ Resistente IP67 para condiciones extremas
- ✓ Monitoreo en la nube de Mimosa
- ✓ Tecnología Wi-Fi 6 (802.11AX) con baja latencia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



C6X

Mimosa C6x: una potente radio inalámbrica fija que ofrece hasta 1,75 Gbps en modo punto a multipunto y 2,0 Gbps en modo punto a punto. Con opciones de alcance adaptables y un diseño resistente con clasificación IP67, la C6x está diseñada para aplicaciones de cliente y backhaul sin interrupciones, ofreciendo conectividad confiable y de alta velocidad en cualquier entorno.

Características Principales:

- **Puerto de datos:** 10/100/1000
- **Modo de operación PTMP:** Solo como Estación del A6
- **Frecuencia:** 5100-6400 MHz
- **Ganancia:** 8 dBi (nativo)
- **Ganancia con antenas:** 12–30 dBi
- **Potencia máxima de salida:** 27 dBm
- **Clasificación IP:** IP67
- **Monitoreo:** En la nube de Mimosa y manejo HTTPS de monitoreo heredado de SNMPv2 y Syslog
- **Rendimiento máximo:** 1.7 Gbps PHY
- **Actualización:** Requiere actualización de firmware para correcto funcionamiento

Características eléctricas:

- **Requiere adaptador PoE:** POE50V y Cable de alimentación (PCC53)
- **Consumo máximo de energía:** 20 W
- **Fuente de alimentación PoE:** Compatible con POE pasivo, 48–56 V (inyector PoE no incluido)
- **Nota:** Para alineación en vertical utilizar U-MOUNT o FLEXIMOUNT (NO INCLUIDO)
- **Tipo de conector:** Guía de onda
- **Peso:** 0.7 kg
- **Temperatura operacional:** -40 a 55 °C
- **Dimensiones:** Altura (178 mm), Ancho (113 mm), Profundidad (67 mm)

Valor

Líder en relación precio-rendimiento

El resistente C6x de Mimosa establece un nuevo estándar de velocidad asequible y reducción de interferencias. Aprovechando las últimas tecnologías inalámbricas y el acceso a nuevas bandas de 6 GHz, el C6x ofrece velocidades de latencia ultrabaja de hasta 1,75 Gbps con alta confiabilidad, gracias a funciones avanzadas de reducción de ruido.

Herramienta de diseño Mimosa