

Client CPE MU-MIMO 2x2:2ac 14° 20 dBi 500+ Mbps PTP



Marca:

Código del producto: 1606, MC5

Disponibilidad: In Stock

Peso: 0.00kg

Dimensiones: 0.00cm x 0.00cm x 0.00cm

Short Description

Soluciones Punto a Multipunto MU-MIMO de Alta Capacidad Carrier-Class C5 Antena Integrada 14°

Descripción

MC5 Cliente CPE MU-MIMO 2x2:2ac, Integrado

- **Frecuencia: 4900 - 6200 MHz.**
- **Ancho de banda hasta 500+ Mbps.**
- **Antena 20 dBi, 14° polarización dual slant 45° V/H.**
- Dimensiones: Diámetro 260.33 mm (10.25”), ancho 153.31 mm (6.04”).
- Peso: 0.72 kg (1.59 lbs).
- **Consumo máximo de energía: 7 W ideal para sistemas con energía solar.**
- Alimentación: 48 - 56 Vcd vía inyector PoE-48v pasivo, soporta 802.3at.

Características Generales de Clientes CPE MU-MIMO 2x2:2ac

- Modo de operación: estación.
- MIMO y modulación: 2x2:2 MIMO OFDM hasta 256 QAM.
- Anchos de canal: 20 / 40 / 80 MHz.
- Potencia de transmisión: 20 dBm.
- Baja latencia 8 ms.
- Soporta MU-MIMO multiusuario.

- Servicios de gestión: Mimosa Cloud+ plus para gestión y monitoreo SNMPv2** y syslog HTTPS.
- Radio local Wi-Fi en 2.4 GHz para gestión y restablecimiento a través de dispositivos móviles**.
- Sistema inteligente de gestión del espectro**
 - Análisis del espectro 24/7 para registros constantes sin afectar el enlace.
 - Modo automático para auto optimización de uso de canal y de ancho de banda.
- Protocolos inalámbricos: Time División Múltiple Access (TDMA), Wi-Fi RTS/CTS, Inter operabilidad con Wi-Fi, Mimosa GPS Sync**.
- Sensibilidad (MCS 0): -87 dBm @ 80 MHz, -90 dBm @ 40 MHz, -93 dBm @ 20 MHz.
- Aislamiento de polarización cruzada > 20 dB.
- Intemperie IP 55.
- Humedad de funcionamiento: 5 a 100 % de condensación.
- Altitud de funcionamiento máximo: 4,420 m (14,500’).
- Golpes y vibraciones: ETS 300-019-2-4 clase 4M5.
- Carcasa de polímero UV.
- Resistencia al viento: 200 Km/h. (125 mph).
- Rango de temperatura: -40 a 55 °C (-40 a 131 °F).
- Montaje curvo para sujeción en mástil y correas metálicas.
- Compatible para montajes J-Mount y Flexi-Mount.
- Peso muy ligero para fácil instalación en torre, mástil y pared.
- Interfaz de red: Gigabit Ethernet.
- Seguridad: WPA2 + Mimosa 802.1x RADIUS.
- Soporta 4 niveles pre configurados de gestión de QoS.
- Asignación de tráfico UL/DL**.