

1. Marca con una X tipo de ficha técnica:

Bien: X

Servicio: _____

2. Nombre del bien o servicio:
Radio IP 4.9–6.4 GHz PTP 25dbi

3. Código SAP:
1014505

4. Descripción del bien o servicio:

El equipo es un radio de comunicación modular, este puede trabajar desde la banda no licenciada de 4.9 hasta 6.4 GHz, tiene una capacidad hasta 700 Mb de throughput agregado con cinco opciones de ganancia (8, 12, 16, 20 y 25 dBi). El radio se puede utilizar en modo PTMP (Punto-Punto, Punto-MultiPunto).

5. Imagen (solo aplica para bienes):



• **Especificaciones técnicas:**

Bienes

• **Dimensiones:**

Tamaño(HxWxD): 6.89" x 2.75" x 2.40"

Caja: resistente de aluminio fundido a presión Rango IP 55

Capacidad de vientos: 200 Km/h



TÍTULO:
Radios Scada

CODIGO:	FN-CP-FR-005
VERSIÓN:	0
FECHA DE EMISION:	10/01/2023
PÁGINA:	2 de 2

DIRECCIÓN: Tecnología	GERENCIA: Redes y Comunicaciones
--	---

- **Medidas, Especificaciones Eléctricas:**
Consumo de potencia máximo: 9.2 W promedio; 12.9 W max, método de alimentación Pasivo POE (24-56 VDC)
- **Propiedades, Interfaces:**
Gigabit Ethernet: 10/100/1000-BASE-T
MIMO & modulación: 2x2:2 MIMO OFDM hasta 256QAM
Canales: 20/40/80 MHz
Ancho de Banda: hasta 700 Mb
Seguridad: 128-bit AES PSK with hardware acceleration
QoS: 4 classes of QoS, with user configurable priority
- **Características, Frecuencia de uso:**
Rango de frecuencia: 4.90-6.40 GHz
Potencia maxima Power: 27 dBm
- **Condiciones de operación: Temperatura: -40°C to +55°C**
- **Normas de seguridad, Estándares de fabricación, construcción o calidad:**
FCC Part 15.407, IC RSS210, CE, ETSI 301 893/302 502, RoHS Compliance, Safety: EN 62638-1,
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1

• **Garantías (si aplica):**
n año de garantía(reemplazo)

• **Aplicación del bien o servicio:**
este equipo se usa para interconectar subestaciones y agencias con Sabana Larga

• **Observaciones importantes:**
los radios deben ser nuevos y genuinos del fabricante Mimosa, el modelo es el C5X.



ELABORADO	REVISADO	APROBADO
POSICIÓN	POSICIÓN	POSICIÓN
Nombre	Nombre	Nombre
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 2/8/2023	Fecha: 2/5/23	Fecha: 02-05-2023