

TÍTULO:
Repetidor de Voz

CODIGO: RE-CC-FR-005

VERSIÓN: 0

FECHA DE EMISION: 10/01/2023

DIRECCIÓN:
Tecnología

GERENCIA:
Redes y Comunicaciones

PÁGINA: 1 de 2

1. Marca con una X tipo de ficha técnica:

Bien: X

Servicio: _____

2. Nombre del bien o servicio:
Repetidor de Voz

3. Código SAP:
1014297

4. Descripción del bien o servicio:

Son soluciones cuya función es crear un canal de comunicación RF de transmisión/recepción en la frecuencia VHF de 136-174 MHz, usa un transmisor de 100 W de potencia y entrada de receptor de alta sensibilidad, ofrece cobertura de radio en un área muy extensa. Su diseño modular eficiente solo requiere 2U de espacio en bastidor, y consume.

5. Imagen (solo aplica para bienes):



• **Especificaciones técnicas:**

Bienes

- **Dimensiones (pulgadas):** 3.5" x 19" x 17.25"

Potencia de salida RF: 1 - 100 W

- **Medidas, Especificaciones Eléctricas:**

Voltaje de entrada (CA): 100 - 240 Vac, 47 - 63 Hz

Corriente (standby), 110/240 V: 0.25 / 0.3 A

Corriente (transmisión a 100 W), 110/240 V: 2.1 / 1.1. A (típica)

Voltaje de entrada (CC): 12 V (11.0 - 15.5 V) / 24 V (21.6 - 32.0 V)

Corriente (standby), 24V: 0.5 A

Corriente (transmisión a 100 W), 24V: 8.6 A (típico)

Modos de potencia de entrada: CA únicamente, CC únicamente, CA con reversión a batería

• **Propiedades, Interfaces:**

Serial COM1: RS-232, DB-25

Ethernet(2): 10/100 BaseT, RJ 45

Antena: TNC Hembra

Puerto USB(1)

• **Características, Frecuencia de uso:** 136-174 MHz

• **Condiciones de operación: Temperatura:** -30°C a +60°C

• **Normas de seguridad, Estándares de fabricación, construcción o calidad:**
ETSI 300-086, ETSI 300-113, TIA/EID603D, Cumple con RoHS2

6. Garantías (si aplica):

1 año de garantía mínimo (reemplazo)

7. Aplicación del bien o servicio:

Este equipo se usa para la red de comunicación de Voz vía radiofrecuencia.

8. Observaciones importantes:

Los Repetidores deben ser nuevos y genuinos del fabricante Motorola.



ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Gerente redes y comunicaciones	Coordinador de Información	Director de TI
Braventon Peña	Gloria Polanco	Jaime Gómez
Firma: 	Firma: 	Firma: 
Fecha: 5/6/2023	Fecha: 5/6/23	Fecha: 07/06/2023