



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 105/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 105/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de marzo del 2017, vence el 05 de marzo del 2022
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Terminales Transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital Portátil

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Motorola Solutions, Inc.
8000 West Sunrise Blvd
Ft Lauderdale, FL 33322
United States

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Radio de Dos Vías APX2500
Marca	Motorola
Modelo	M24URS9PW1AN

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	50,8x178x163 mm (<i>Radio Transceptor de Media Potencia</i>)
Peso	2,45 Kg (<i>Peso Transceptor de Media Potencia y Cabezal de Control O2</i>) 2,24 Kg (<i>Peso Transceptor de Media Potencia y Cabezal de Control O7</i>) 2,18 Kg (<i>Peso Transceptor de Media Potencia e instalación remota</i>)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TRANSMISOR	
Rango de Frecuencia/ División de Banda	Banda 700MHz 764MHz – 776MHz (*) 794MHz – 806MHz (*) Banda 800MHz 806MHz – 824MHz (**) 851MHz – 870MHz (**)





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 105/2017

Espaciamiento de Canal	25/12,5KHz
Separación de Frecuencia Máxima	División de banda completa
Potencia de Salida RF	Banda 700: 10-30 Vatios (2-3 Watts Itinerante) Banda 800: 10-35 Vatios
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a +60°C; -25°C Ref.)	± 0,00015%
Limitación de Modulación	Banda 700: ±5KHz/±2,5KHz Banda 800: ±5KHz/±4KHz (NPSPAC)/±2,5KHz
Emisiones (conducidas y radiadas)	Banda 700: -75/-85dBc (Conducida) ; -20/-40 dBm (Radiada) Banda 800: -75dBc (Conducida) ; -20dBm (Radiada)
Respuesta Acustica	+1, -3dB (EIA)
Interferencia y Ruido en FM	25&20KHz: -50dB 12,5KHz: -48dB
Audio Distorsión	2%
RECEPTOR	
Rango de Frecuencia/División de Banda	700MHz (764MHz – 776MHz) (*) 800MHz (851MHz – 870MHz) (**)
Espaciamiento de Canal	25/12,5KHz
Separación de Frecuencia Máxima	División de Banda Completa
Potencia de Salida de Audio con Distorsión de 3%	7,5W o 15W
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a +60°C; +25°C)	± 0,00008%
Sensibilidad Analógica	SINAD 12dB: -121 dBm BER 5%: -121,5 dBm
Selectividad	25KHz: -85dB 12,5KHz: -75dB
Intermodulación	25KHz: -82dB 12,5KHz: -82dB
Distorsión del Audio	1,20%
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Soporte de Constelación	GPS
Temperatura de Operación	-30°C +60°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C +85°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AZ492FT7055

Observación.-

(*) Este equipo no puede operar en estas Bandas de Frecuencia.

(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 17 del Plan Nacional de Frecuencia aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

Nota.-

i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

ii) En caso de difusión de publicidad escrita o audiovisual acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



LA PAZ: Calle 13 de Calacota N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián N° 683, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio entre calle O'Connor y Avenida Ejército N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo