



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 170/2022

### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>16 de Marzo del 2022</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 170/2022</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	<b>15 de Marzo del 2027</b>		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO</b>			
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Terminales Transceptores b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
<b>2 SUBCATEGORÍA (S)</b>	a) Transceptor Digital Portátil b) Transmisor de Baja potencia		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	<b>Motorola Solutions, Inc.</b> 8000 West Sunrise Blvd Ft Lauderdale, FL 33322 United States		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELOS</b>
	Radio de Dos Vías APX2000	Motorola	H52KDF9PW6AN H52KDH9PW7AN
<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC	<b>ID ORG. INTERNACIONAL</b>	
		AZ489FT3828	
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>Banda VHF Transmisor</b>	
<b>6 BANDAS DE OPERACIÓN</b>	136 – 174 (*)		
<b>7 POTENCIA DE SALIDA MÁX (W)</b>	5,9		
<b>8 POTENCIA NOMINAL (W)</b>	5,5 W		
<b>9 ESPACIAMIENTO DE CANAL</b>	30/25/12,5kHz		
<b>10 SEPARACIÓN DE FRECUENCIA MÁXIMA</b>	División de banda completa		
<b>11 ESTABILIDAD DE FRECUENCIA (-30°C a 60°C; 25°C Ref.)</b>	± 0,00010%		
<b>12 LIMITACIÓN DE MODULACIÓN</b>	±5kHz/±4kHz/±2,5kHz		
<b>13 EMISIONES (CONDUCIDAS Y RADIADAS)</b>	-75dB		
<b>14 RESPUESTA DE AUDIO</b>	+1, -3dB		
<b>15 INTERFERENCIA Y RUIDO EN FM</b>	25kHz: -47dB 12,5kHz: -47dB		
<b>16 DISTORSIÓN DEL AUDIO</b>	25kHz: 1% 12,5kHz: 1%		

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-680/2022

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Tel:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Tel:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Tel:** 6-644136 - 6-112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 170/2022

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH
17	RANGO DE FRECUENCIA	2.402MHz – 2.480MHz
18	POTENCIA DE SALIDA MÁX (W)	0,010
19	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/GLONASS integrada
20	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

### Observación. -

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 5 del Plan Nacional de Frecuencias 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.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-680/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Tel:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Tel:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Tel:** 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección  
al Usuario:** 800-10-6000  
www.att.gob.bo 4 de 4