



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 185/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		23 de Marzo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 185/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:		22 de Marzo del 2027		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO</b>				
1	CATEGORÍA (S)	a) Terminales Transceptores b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2	SUBCATEGORÍA (S)	a) Transceptor Digital Portátil b) Transmisor de Baja potencia		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Motorola Solutions, Inc. 8000 West Sunrise Blvd Ft Lauderdale, FL 33322 United States		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS	
	Radio de Dos Vías APX2000	Motorola	H52UCF9PW6AN H52UCH9PW7AN	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	ID ORG. INTERNACIONAL	
			AZ489FT7049	
TECNOLOGÍA		Banda 700	Banda 800	
6	BANDAS DE OPERACIÓN	763 – 776 (*) 793 – 806 (*)	806 – 825 (**) 851 – 870 (**)	
7	POTENCIA DE SALIDA RF (W)	769,0125MHz: 2,99W 774,9875MHz: 2,99W 764,0125MHz: 2,99W 799,0125MHz: 2,99W 775,9875MHz: 2,99W 794,0125MHz: 2,99W 804,0125MHz: 3,60W	823,9875MHz: 3,60W 809,0125MHz: 3,60W 851,0125MHz: 3,60W 869,8875MHz: 3,60W	
8	ESPACIONAMIENTO DE CANAL	25/12,5kHz		
9	SEPARACIÓN DE FRECUENCIA MÁXIMA	División de banda completa		
10	ESTABILIDAD DE FRECUENCIA (-30°C a +60°C; +25°C Ref.)	± 0,00010%		
11	LIMITACIÓN DE MODULACIÓN	±5kHz/±4kHz/±2,5kHz		
12	EMISIONES (CONDUCIDAS Y RADIADAS)	-75dB		
13	RESPUESTA DE AUDIO	+1, -3dB		
14	INTERFERENCIA Y RUIDO EN FM (25kHz/12,5kHz)	25kHz: -47dB 12,5kHz: -45dB		

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-676/2022

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

Cochabamba: Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
Telf: 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  
Telf: 3-120587 - 3-3120978

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

Línea Gratuita de Protección  
al Usuario:  
800-10-6000 3 de 4  
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 185/2022

15	<b>DISTORSIÓN DEL AUDIO</b>	25kHz: 1% 12,5kHz: 1%
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>BLUETOOTH</b>
16	<b>RANGO DE FRECUENCIA</b>	2.402MHz – 2.480MHz
17	<b>POTENCIA DE SALIDA RF (mW)</b>	2.402MHz: 11,5 2.441MHz: 14,5 2.480MHz: 15,1
18	<b>TIPO DE ANTENA</b>	Integrada
19	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	6dBi
20	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	GPS/GLONASS integrada
21	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

**Observación.** –

(\*) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencias

(\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 17 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-676/2022

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