



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 166/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		07 de Marzo del 2022		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 166/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:		06 de Marzo del 2027			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO					
1	CATEGORÍA (S)	Terminales Transceptores			
2	SUBCATEGORÍA (S)	Transceptor Digital Portátil			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Motorola Solutions, Inc. 8000 West Sunrise Blvd Ft Lauderdale, FL 33322 United States			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Radio de Dos Vías APX1500	Motorola	M36URS9PW1AN		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		ID ORG. INTERNACIONAL	
				AZ492FT7055	
TECNOLOGÍA		Transmisión Banda 700/800			
6	RANGO DE FRECUENCIA/ DIVISIÓN DE BANDA	Banda 700 764 – 776 (*) 794 – 806 (*)	Banda 800 806 – 824 (**) 851 – 870 (**)		
7	ESPACIAMIENTO DE CANAL	25/12,5kHz			
8	SEPARACIÓN DE FRECUENCIA MÁXIMA	División de banda completa			
9	POTENCIA DE SALIDA RF	Banda 700: 10-30 Vatios (2-3 Watts Itinerante) Banda 800: 10-35 Vatios			
10	ESTABILIDAD DE FRECUENCIA (-30°C a +60°C; +25°C Ref.)	± 0,8PPM			
11	LIMITACIÓN DE MODULACIÓN	Banda 700: ±5kHz/±2,5kHz Banda 800: ±5kHz/±4kHz (NPSPAC)±2,5kHz			
12	EMISIONES (CONDUCIDAS Y RADIADAS)	Banda 700MHz Conducida: -75dBc/-85dBc Radiada: -20dBm/-40dBm	Banda 800MHz Conducida: -75dBc Radiada: -20dBm		
13	RESPUESTA ACUSTICA	+1, -3dB (E1A)			
14	INTERFERENCIA Y RUIDO EN FM	25&20kHz: -50dB 12,5kHz: -48dB			
15	DISTORSIÓN DEL AUDIO	25&20kHz: 0,50% 12,5kHz: 0,50%			

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-679/2022

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
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 166/2022

TECNOLOGÍA		Recepción Banda 700/800	
16	RANGO DE FRECUENCIA/ DIVISIÓN DE BANDA	Banda 700 764 – 776 (*)	Banda 800 851 – 870 (**)
17	ESPACIAMIENTO DE CANAL	25/20/12,5kHz	
18	SEPARACIÓN DE FRECUENCIA MÁXIMA	División de Banda Completa	
19	POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO CON DISTORSIÓN DE 3%	7,5W o 15W	
20	ESTABIOLIDAD DE FRECUENCIA (-30°C a +60°C; +25°C)	± 0,8 PPM	
21	SENSIBILIDAD ANALÓGICA	SINAD 12dB: 121dBm BER 5%: -121,5dBm	
22	SELECTIVIDAD	25kHz: -85dB 12,5kHz: -82dB	
23	DISTORSIÓN DEL AUDIO	2%	
24	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/GLONASS integrada	
25	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	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-679/2022

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.
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
www.att.gob.bo