



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 675/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	15 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 675/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	14 de Septiembre del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO			
1	CATEGORÍA (S)	a) Terminales Transceptores b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORIA (S)	a) Transceptor Digital Portátil b) Transmisor de Baja potencia	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Motorola Solutions, Inc 800 West Sunrise Blvd Ft Lauderdale, FL 33322	

4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
	Radio Portátil Digital APX 900	Motorola	H92KDF9PW6AN H92KDH9PW7AN

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			AZ489FT7098

TECNOLOGIA		VHF	
		TRANSMISOR	RECEPTOR
6	RANGO DE FRECUENCIA/DIVISIÓN DE BANDA (MHz)	136 – 174 (*)	136 – 174
7	POTENCIA DE SALIDA	RF CLASIFICADA 1 – 5 W	AUDIO CLASIFICADA 500mW
8	ESPACIO DE CANAL	12,5/20/25 kHz	12,5/20/25 kHz
9	SEPARACIÓN DE FRECUENCIA MAXIMA	División de Banda Completa	División de Banda Completa
10	ESTABILIDAD DE FRECUENCIA (-30°C a +85°C; +25°C Ref.)	0,00010%	0,00010%
11	LÍMITE DE MODULACIÓN (12,5/20/25 kHz)	±2,5/4/5 kHz	-

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-3504/2022

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

Cochabamba: Av. Ballivián 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: 3 de 5
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 675/2022

12	RESPUESTA DE AUDIO	1, -3dB	-
13	EMISIONES (CONDUcidas RADIADAS)	-75 dBc	-
14	SENSIBILIDAD ANALÓGICA (12dB SINAD)	-	0,216μV
15	SENSIBILIDAD DIGITAL	-	1% BER: 0,277μV 5% BER: 0,188μV
16	SELECTIVIDAD (12,5/25 kHz)	-	-70/-76dB
17	INTERMODULACIÓN	-	-80,3 dB
18	RECHAZO DE ESPURIAS	-	-80 dB
19	ZUMBIDO Y RUIDO FM (12,5/25 kHz)	-54/-50 dB	-54/-60 dB
20	DISTORSION DE AUDIO	1,00%	1,00%
TECNOLOGIA		BLUETOOTH 4.0 + BT LE	WLAN 2,4GHz
21	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2.402-2.480	2.412 – 2.462
22	POTENCIA DE SALIDA RF CONDUcida PICO (dBm)	BT Modo GFSK 2.402MHz: 9,65 2.441MHz: 9,45 2.480MHz: 9,70 Modo π/4-DQPSK 2.402MHz: 7,10 2.441MHz: 6,86 2.480MHz: 7,15 Modo 8DPSK 2.402MHz: 7,81 2.441MHz: 7,68 2.480MHz: 7,91 MÁXIMA BT LE 2.402MHz: 9,100 2.440MHz: 9,970 2.480MHz: 9,230	CONDUcida PROMEDIO 800.11b 2.412MHz: 12,614 2.437MHz: 12,153 2.462MHz: 12,032 800.11g 2.412MHz: 8,680 2.437MHz: 8,874 2.462MHz: 8,587 800.11n (HT20) 2.412MHz: 10,097 2.437MHz: 10,405 2.462MHz: 10,114
23	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK BT LE: GFSK	800.11b: DSSS 800.11g/n: OFDM
24	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BT LE: 40	11
25	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS y GLONASS	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-3504/2022

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:** 4 de 5
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 675/2022

26	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
Observaciones.- (*) 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-3504/2022

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: 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo