ANEXO

FECHA DE EMISION:	**22 de Diciembre del 2021**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 786/2021**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**21 de Diciembre del 2026**		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

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

	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
4	Radio de Dos Vías SRX2200	Motorola	H99UCD9PW5BN H99UCH9PW7BN

5	**ORGANISMO INTERNACIONAL**	FCC	**ID ORG. INTERNACIONAL** AZ489FT7086

	TECNOLOGÍA	*TRANSMISOR*
6	**RANGO FRECUENCIA**	**Banda 700MHz** 763MHz – 776MHz (*) 793MHz – 806MHz (*) **Banda 800MHz** 806MHz – 824MHz (**) 851MHz – 870MHz (**)
7	**ESPACIAMIENTO DE CANAL**	25kHz/20kHz/12,5kHz
9	**POTENCIA DE SALIDA RF CLASIFICADA**	**Banda 700MHz** 0,25W a 2,5W **Banda 800MHz** 0,25W a 3W
10	**ESTABILIDAD DE FRECUENCIA (REFERENTE -30°C A +60°C; +25°C)**	±0,00010%
11	**MODULACIÓN LIMITADA**	±5kHz/±4kHz/±2,5kHz

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-D-5814

12	**EMISIONES (RADIADA Y CONDUCIDA)**	-75dB
13	**RESPUESTA DE AUDIO**	+1,-3dB
14	**RUIDO Y ZUMBIDO FM**	**Banda 700MHz** -48dB/-47dB **Banda 800MHz** -46dB/-45dB
15	**DISTORCIÓN DE AUDIO**	**Banda 700MHz** 0,60% **Banda 800MHz** 1%
TECNOLOGÍA		***RECEPTOR***
16	**RANGO FRECUENCIA**	**Banda 700MHz** 763MHz – 776MHz **Banda 800MHz** 851MHz – 870MHz
17	**ESPACIAMIENTO DE CANAL**	25kHz/20kHz/12,5kHz
18	**SEPARACIÓN DE FRECUENCIA MAXIMA**	Full Bandsplit
19	**SONORIDAD DEL HABLA A 30CM.**	105 Phons
20	**POTTENCIA DE SALIDA DE AUDIO CLASIFICADA/MÁXIMA**	3 W/ 5 W
21	**POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO CLASIFICADA**	500 mW
22	**ESTABILIDAD DE FRECUENCIA (REFERENTE -30°C A +60°C; +25°C)**	±0,00010%
23	**SENSIBILIDAD ANALÓGICA SENSIBILIDAD DIGITAL**	12dB SINAD: 0,250 µV 1% BER (800MHz): 0,347 µV (0,33 µV) 5% BER: 0,251 µV
24	**SELECTIVIDAD**	25KHz Canal: 75,7 dB 12,5KHz Canal: 67,5 dB
25	**INTERMODULACIÓN**	80dB
26	**RECHAZO ESPURIO**	76,6 dB
27	**RUIDO Y ZUMBIDO FM**	25kHz: -54dB 12,5kHz: -48dB
28	**DISTORCIÓN DE AUDIO CLASIFICADA**	1,2%

TECNOLOGÍA		***BLUETOOTH 4.0 + BLE***	***WLAN IEEE 802.11b/g/n***
29	**RANGO DE OPERACIÓN**	2.402MHz – 2.840MHz	802.11b/g/n 20MHz: 2.412MHz – 2.462MHz

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-D-5814

Resolución Administrativa Homologación

30	**POTENCIA DE SALIDA**	**PICO** **BT** **Modo GFSK** 2.402MHz: 8,28dBm 2.441MHz: 8,77dBm 2,480MHz: 9,04dBm **Modo π/4-DQPSK** 2.402MHz: 5,90dBm 2.441MHz: 6,42dBm 2,480MHz: 6,72dBm **Modo 8DPSK** 2.402MHz: 6,48dBm 2.441MHz: 6,93dBm 2,480MHz: 7,27dBm **BLE** 2.402MHz: 2,65dBm 2.440MHz: 2,90dBm 2,480MHz: 2,96dBm	**Conducida Máxima** **Modo 802.11b** 2.412MHz: 17,85dBm 2.437MHz: 17,22dBm 2.462MHz: 17,42dBm **Modo 802.11g** 2.412MHz: 13,83dBm 2.437MHz: 13,74dBm 2.462MHz: 13,71dBm **Modo 802.11n 20MHz** 2.412MHz: 11,82dBm 2.437MHz: 11,91dBm 2.462MHz: 11,69dBm
31	**NÚMERO DE CANALES**	**BT:** 79 **BLE:** 40	11
32	**CANAL DE SEPARACIÓN**	**BT:** 1MHz **BLE:** 2MHz	5MHz
33	**MODULACIÓN**	**BT:** GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK **BLE:** GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
34	**TIPO DE ANTENA**	PIFA	PIFA
35	**GANANCIA DE ANTENA**	2,58 dBi	2,58 dBi
36	**OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES**	GPS/GLONASS	
37	**CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN**	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

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 Frecuencias aprobado 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-5814

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