



**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 282/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de Agosto del 2020, vence el 13 de Agosto del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para Radiofusión Sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

LG Electronics USA  
1000 Sylvan Avenue  
Englewood Cliffs, NJ 07632

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sistema Digital de Transmisión (Silverbox Radio ASM-RECEIVER)
Marca	GM
Modelo	LC7S

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>BLUETOOTH</b>	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Máxima	<b>Modo GFSK</b> 2.402MHz: 2,87dBm (1,93mW) 2.441MHz: 3,58dBm (2,28mW) 2.480MHz: 3,58dBm (2,28mW) <b>Modo <math>\pi/4</math>DQPSK</b> 2.402MHz: 2,72dBm (1,87mW)



E-LP-5717



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida Máxima (Cont.)	2.441MHz: 3,40dBm (2,19mW) 2.480MHz: 3,41dBm (2,19mW) <b>Modo 8DPSK</b> 2.402MHz: 3,22dBm (2,10mW) 2.441MHz: 3,89dBm (2,45mW) 2.480MHz: 3,94dBm (2,48mW)
Tipo de Modulación	GFSK (Normal) $\pi/4$ DQPSK 8DPSK (EDR)
Número de Canales	79
Tipo de Antena	Chip
Ganancia de Antena	3,68dBi
<b>WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)</b>	
Frecuencia de Operación	2412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida RF Máxima	<b>Pico</b> <b>Modo 802.11b:</b> 23,18dBm <b>Modo 802.11g:</b> 23,33dBm <b>Modo 802.11n-HT20:</b> 23,19dBm <b>Promedio</b> <b>Modo 802.11b:</b> 17,32dBm <b>Modo 802.11g:</b> 15,01dBm <b>Modo 802.11n-HT20:</b> 14,88dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS/CCK 802.11g/n: OFDM
Tipo de Antena	Chip
Ganancia de Antena	3,68dBi
<b>WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20)</b>	
Rango de Frecuencia	UNII 1: 5.180MHz – 5.240MHz (*) UNII 3: 5.765MHz – 5.825MHz UNII 3: 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Máxima RF	802.11a (5.180MHz – 5.240MHz): 16,66dBm 802.11a (5.765MHz – 5.825MHz): 18,53dBm 802.11n 20MHz (5.180MHz – 5.240MHz): 16,59dBm 802.11n 20MHz (5.765MHz – 5.825MHz): 18,37dBm <b>UNII3</b> 802.11a (5.745MHz – 5.825MHz): 14,26dBm 802.11n HT20 (5.745MHz – 5.825MHz): 14,14dBm
Tipo de Modulación	OFDM
Tipo de Antena	Chip
Ganancia de Antena	5.180MHz – 5.240MHz: 3,2dBi 5.765MHz – 5.825MHz: 4,08dBi 5.745MHz – 5.825MHz: 4,08dBi
<b>RECEPTOR DE RADIO FM/AM</b>	
Bandas de Frecuencia FM	87,5MHz – 108,00MHz (con 50KHz/100KHz paso de frecuencia)
Bandas de Frecuencia AM	531kHz – 1.625KHz (con 5KHz/10KHz paso de frecuencia)



B-LP-5717



## Resolución Administrativa Homologación

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BEJLC7S

**Observación.-**

El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 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.



E-LP-5717