



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 731/2022

### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	26 de octubre del 2022	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 731/2022
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	25 de octubre del 2027		

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- 1 CATEGORÍA (S)** a) Transeceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)  
b) Equipos de radiodifusión sonora
- 2 SUBCATEGORIA (S)** a) Transmisor de baja potencia  
b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE** LG Electronics Inc.  
222, LG-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si 17709  
Gyeongnggi-do 451-713, KOREA

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	Radio Receptor ASM (Radio ASM Receiver)	LG	ID7SB

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			BEJID7SB

	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 4.2 +EDR	WLAN 2,4GHZ	WLAN 5GHZ
--	------------	--------------------	-------------	-----------

6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	2.400 – 2.480	2.412 – 2.462	UNII 1: 5.180 – 5.240 (*) UNII 3: 5.745 – 5.825
---	----------------------------	---------------	---------------	--

7	POTENCIA DE SALIDA PICO	<b>Modo GFSK:</b> 2.402MHz: 2,785dBm 2.441MHz: 3,586dBm 2.480MHz: 3,602dBm <b>Modo 8DPSK:</b> 2.402MHz: 2,031dBm 2.441MHz: 3,028dBm 2.480MHz: 2,854dBm	<b>Max. RF</b> 802.11b: 21,41dBm 802.11g: 22,46dBm 802.11n_HT20: 22,95dBm 802.11n_HT40: 18,36dBm	<b>5.745MHz – 5.825MHz:</b> 802.11a: 12,60dBm 802.11n_HT20: 12,61dBm 802.11n_HT40: 8,45dBm 802.11ac_VHT20: 12,47dBm 802.11ac_VHT40: 8,53dBm 802.11ac_VHT80: 6,95dBm
---	-------------------------	---	--	---

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-3911/2022

**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-DJ-RA-H-TL LP 731/2022

8	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK (Normal), $\pi/4$ DQPSK y 8DPSK (EDR)	802.11b: DSSS/CCK 802.11g/n: OFDM	802.11a, 802.11n, 802.11ac: OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	79	11	-
10	TIPO DE ANTENA	Chip dielectrico	Chip dielectrico	Chip dielectrico
11	GANANCIA DE ANTENA	3.7dBi	3.7dBi	3.2dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR AM/FM		
12	RANGO DE FRECUENCIAS (MHZ)	FM: 87,5MHz – 108MHz (Paso de 100 kHz) AM: 530kHz – 1.625kHz (Paso de 10 kHz) (**)		
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

#### 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 no debe operar en estas Bandas de Frecuencia

(\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 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-3911/2022

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