



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 415/2021

#### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	08 de julio del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 415/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	07 de julio del 2026		

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- CATEGORÍA (S):** Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- SUBCATEGORIA (S):** Transmisor de baja potencia
- NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** LG Electronics Inc.  
10, Magokjungang 10-ro, Gangseo-gu, Seoul, Republic of Korea

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Sistema de Navegación del Coche (Car Navigation System)	LG	CCIC ROC

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			BEJCCICUS

	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH ver. 4.0 + LE
--	------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------

6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.150 - 5.250 (*) 5.725 - 5.850	2.412 - 2.462	2.402 - 2.480
---	-----------------------------------------------------	------------------------------------	---------------	---------------

7	POTENCIA DE SALIDA RF	(5.725 MHz - 5.850 MHz) <b>Antena 0</b> 802.11a: 10,44 dBm 802.11n(HT20): 10,23 dBm 802.11n(HT40): 10,05 dBm 802.11ac(VHT20): 5,98 dBm 802.11ac(VHT40): 5,70 dBm 802.11ac(VHT80): 5,62 dBm <b>Antena 1</b> 802.11a: 11,88 dBm 802.11n(HT20): 12,14 dBm	802.11b: 15,15 dBm 802.11g: 11,58 dBm 802.11n(HT20): 11,54 dBm	<b>Modo GFSK:</b> -0,05 dBm <b>Modo π/4-DQPSK:</b> -2,30 dBm <b>Modo 8-DPSK:</b> -1,87 dBm
---	-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------



E-LP-5052



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 415/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF (cont.)	802.11n(HT40): 11,91 dBm 802.11ac(VHT20): 8,91 dBm 802.11ac(VHT40): 8,52 dBm 802.11ac(VHT80): 8,15 dBm  Antena Multiple 802.11a: 14,13 dBm 802.11n(HT20): 14,26 dBm 802.11n(HT40): 14,06 dBm 802.11ac(VHT20): 10,57 dBm 802.11ac(VHT40): 10,35 dBm 802.11ac(VHT80): 10,08 dBm		
8	TIPO DE MODULACIÓN	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)	802.11b DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) 802.11g/n(HT20) OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM)	GFSK (1Mbps) $\pi/4$ -DQPSK (2Mbps) 8-DPSK (3Mbps)
9	NÚMERO DE CANALES	-	-	-
10	TIPO DE ANTENA	PCB	PCB	PCB
11	GANANCIA DE ANTENA	Antena 0: -1,08 dBi Antena 1: -1,07 dBi Antena Múltiple: 1,94 dBi	-1,45 dBi	-1,59 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-		
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.

**Nota. -**

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-5052