



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 329/2021

### ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de abril del 2019	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 180/2019
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de abril del 2024		

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- 1 CATEGORÍA (S):** Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- 2 SUBCATEGORIA (S):** 1) Transmisor de baja potencia  
2) Transceptor digital
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** LG Electronics Inc.  
10, Magokjungang 10-ro, Gangseo-gu Seoul, 07796 Republic of Korea

PRODUCTO	MARCA	MODELO
Dispositivo Telemático para Automóvil (Car Telematics Device)	JAGUAR LAND ROVER	TA4HEB-W

<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC	<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>
		BEJTA4HEBW2

TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE
<b>6 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	<b>GSM 850</b> 824 – 849	<b>Banda V</b> 824 – 849	<b>Banda 5</b> 824 – 849
	<b>GSM 1900</b> 1.850 – 1.910		<b>Banda 7</b> 2.500 – 2.570 <b>Banda 26</b> 814 – 849 (*)

TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n
<b>6 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	<b>Banda 1 (**)</b> 5.180 – 5.240 5.190 – 5.230 5.210	<b>802.11b/g/n(HT20)</b> 2.412 – 2.462
	<b>Banda 3</b> 5.745 – 5.825 5.755 – 5.795 5.775	<b>802.11n(HT40)</b> 2.422 – 2.452

<b>7 POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIVA</b>	<b>802.11a</b>	<b>PICO</b>
	<b>5.745 MHz:</b> 9,45 dBm	<b>Modo 802.11b</b>
	<b>5.785 MHz:</b> 8,76 dBm	<b>2.412 MHz:</b> 16,25 dBm
	<b>5.825 MHz:</b> 8,55 dBm	<b>2.437 MHz:</b> 16,47 dBm



E-D-1179

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.  
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299  
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.  
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878  
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 800-10-6000  
7 de 8  
www.att.gob.bo



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 329/2021

			2.462 MHz: 16,52 dBm
7	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIVA (cont.)	802.11n(HT20) 5.745 MHz: 9,68 dBm 5.785 MHz: 8,97 dBm 5.825 MHz: 8,82 dBm  802.11n(HT40) 5.755 MHz: 7,74 dBm 5.795 MHz: 7,04 dBm  802.11ac(VHT80) 5.775 MHz: 7,01 dBm	Modo 802.11g 2.412 MHz: 23,77 dBm 2.437 MHz: 24,69 dBm 2.462 MHz: 24,27 dBm  Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 22,92 dBm 2.437 MHz: 23,49 dBm 2.462 MHz: 23,12 dBm  Modo 802.11n(HT40) 2.422 MHz: 21,65 dBm 2.437 MHz: 21,47 dBm 2.452 MHz: 20,64 dBm
8	TIPO DE MODULACIÓN	OFDM	DSSS, OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	802.11a/n(HT20)/ac(VHT20): 5 802.11a/n(HT40)/ac(VHT40): 2 802.11ac(VHT80): 1	802.11b/g/n(HT20): 11 802.11n(HT40): 9
10	TIPO DE ANTENA	Externa	Externa
11	GANANCIA DE ANTENA	5.725 MHz – 5.850 MHz: 3,82 dBi	0,94 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, SBAS	
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 debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.  
(\*\* ) Este equipo no debe operar en esta Banda de Frecuencia.

**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.



E-D-1179