

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 259/2023

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		19 de junio del 2019		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 306/2019
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		18 de junio del 2024			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Modems b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	a) Modem inalámbrico b) Transmisor de baja potencia <b>LG Electronics Inc.</b>				
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	10, Magokjungang 10-ro, Gangseo-gu, Seoul, 07796 Republic of Korea				
<b>4 PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>		<b>MODELO</b>		
Car AVN	JAGUAR LAND ROVER		IGCJ1PHE		
<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC			<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>	
				BEJIGCJ2PHE	
<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM</b>		<b>WCDMA</b>		<b>LTE</b>
<b>6 RANGO DE FRECUENCIA SOPORTADO (MHz)</b>	Banda 850 MHz 824 - 849 Banda 1.900MHz 1.850 - 1.910		Banda V 824 - 849		Banda 5 824 - 849 Banda 7 2.500 - 2.570 Banda 26 814 - 849 (*)
<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH Ver. 4.2</b>		<b>WLAN 2,4GHz</b>		<b>WLAN 5GHz</b>
<b>7 FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402 - 2.480		2.412 - 2.480		5.180 - 5.240 (**) 5.190 - 5.230 (**) 5.210 (**) 5.745 - 5.825 5.755 - 5.795 5.775
<b>8 POTENCIA DE SALIDA (dBm)</b>	Modo GFSK 2441MHz: 1,18 Modo π/4-DQPSK 2441MHz: 2,29 Modo 8DPSK 2441MHz: 2,63		802.11b: 14,55 802.11g: 21,98 802.11n(HT20): 21,29		SISO_Ant.1 11a 5.745MHz: 1,47 5.785MHz: 0,77 5.825MHz: 0,20 11N_VHT20 5.745MHz: 1,44 5.785MHz: 0,86 5.825MHz: 0,13 11n_VHT40 5.755MHz: 1,35

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-2589/2023

**La Paz:** 13 de Calacoto entre av. Los Saúces 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.gov.bo

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DI-RA-H-TL LP 259/2023

				5.795MHz: 0,64 <b>11ac_VHT80</b> 5.775MHz: 1,05  <b>SISO_Ant.2</b> <b>11a</b> 5.745MHz: 1,74 5.785MHz: 2,08 5.825MHz: 1,55 <b>11N_VHT20</b> 5.745MHz: 2,40 5.785MHz: 2,51 5.825MHz: 2,19 <b>11n_VHT40</b> 5.755MHz: 2,16 5.795MHz: 2,09 <b>11ac_VHT80</b> 5.775MHz: 2,64  <b>MIMO</b> <b>11a</b> 5.745MHz: 4,72 5.785MHz: 4,43 5.825MHz: 3,83 <b>11N_VHT20</b> 5.745MHz: 4,98 5.785MHz: 4,81 5.825MHz: 4,29 <b>11n_VHT40</b> 5.755MHz: 4,57 5.795MHz: 4,37 <b>11ac_VHT80</b> 5.775MHz: 4,95
<b>9</b>	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8-DPSK	DSSS OFDM	OFDM
<b>10</b>	<b>TIPO DE ANTENA</b>	Externa	Externa	Externa
<b>11</b>	<b>GANANCIA DE ANTENA (dBi)</b>	3	3	5
<b>12</b>	<b>OTRAS CARÁCTERÍSTICAS</b>	GNSS: GPS + GLONNAS		

<b>13</b>	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	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.  
 - El presente certificado de homologación, hace referencia a una actualización de datos técnicos en los numerales 5 y 8, por lo que se modificó de acuerdo a los nuevos formatos y lineamientos técnicos establecidos.  
 (\*) 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 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.** -

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-2589/2023

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 259/2023

- 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.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-2589/2023

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