



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 179/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de Abril del 2019, vence el 07 de Abril del 2024
- 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>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transceptor digital

<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 Inc.  
10, Magokjungang 10-ro, Gangseo-gu  
Seoul, 07796  
Republic of Korea

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Dispositivo Telemático para Automóvil (Car Telematics Device)
Marca	JAGUAR LAND ROVER
Modelo	TA4LEN-W

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Detalles de Dimensiones	108mm x 196mm x 31mm
Peso	420g
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>MOVIL</b>	
Rango de Frecuencia	GSM 850: 824MHz ~ 849MHz



E-LP-3920



**Resolución Administrativa Homologación**

	GSM 1.900: 1.850MHz ~ 1.910MHz WCDMA 5: 824MHz ~ 849MHz LTE Banda 5: 824MHz ~ 849MHz
Rango de Frecuencia (cont.)	LTE Banda 7: 2.500MHz ~ 2.570MHz LTE Banda 26: 824MHz ~ 849MHz
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11 b/g/n(HT20)/n(HT40)</b>	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462MHz 2.422MHz – 2.452MHz
Máxima Potencia de Salida Conducida Pico	<b>802.11b</b> 2.412MHz: 17,83dBm 2.437MHz: 17,20dBm 2.462MHz: 17,81dBm <b>802.11g</b> 2.412MHz: 21,65dBm 2.437MHz: 21,05dBm 2.462MHz: 19,81dBm <b>802.11n(HT20)</b> 2.412MHz: 21,04dBm 2.437MHz: 20,98dBm 2.462MHz: 20,01dBm <b>802.11n(HT40)</b> 2.422MHz: 20,99dBm 2.437MHz: 21,16dBm 2.452MHz: 18,88dBm
Técnica de Modulación	DSSS OFDM
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	2.400MHz – 2.483,5MHz: 0,94dBi
<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11 a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT80)</b>	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.190MHz – 5.230MHz (*) 5.210MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz 5.755MHz – 5.795MHz 5.775MHz
Máxima Potencia de Salida Conducida	<b>11a</b> <b>U-NII 1</b> 5.180MHz: 7,57dBm 5.220MHz: 7,75dBm 5.240MHz: 7,74dBm <b>U-NII 3</b> 5.745MHz: 8,32dBm 5.785MHz: 7,94dBm 5.825MHz: 7,86dBm <b>11N_HT20</b> <b>U-NII 1</b> 5.180MHz: 7,41dBm



E-LP-3920



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 179/2019

	5.220MHz: 7,67dBm 5.240MHz: 7,56dBm <b>U-NII 3</b> 5.745MHz: 8,25dBm
Máxima Potencia de Salida Conducida (cont.)	5.785MHz: 7,83dBm 5.825MHz: 7,82dBm <b>11N_HT40</b> <b>U-NII 1</b> 5.190MHz: 7,95dBm 5.230MHz: 8,22dBm <b>U-NII 3</b> 5.755MHz: 8,82dBm 5.795MHz: 8,17dBm <b>11ac_VHT80</b> <b>U-NII 1</b> 5.210MHz: 8,04dBm <b>U-NII 3</b> 5.775MHz: 8,57dBm
Técnica de Modulación	DSSS OFDM
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	5.150MHz ~ 5.350MHz: 5,71dBi 5.725MHz ~ 5.875MHz: 3,82dBi
<b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>	
GNSS	GPS GLONASS Beidou Galileo SBAS
Temperatura de Operación	(-)40°C ~ +85°C
Voltaje de Operación	12V (Min 9V ~ Max 16V)

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	BEJTA4HEBW

**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-3920