



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 680/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 680/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de Diciembre del 2019, vence el 08 de Diciembre del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LA CUAL EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	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	Car AVN
Marca	JAGUAR LAND ROVER
Modelo	IGCJ1PME

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x H)	180mm x 144 mm x 60mm
Peso	1.750g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Técnica de Modulación	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK
Potencia de Salida Conducida Pico Máxima	GFSK 2.402MHz: -0,23dBm 2.441MHz: 0,59dBm 2.480MHz: 0,40dBm $\pi/4$DQPSK



E-LP-15989



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 680/2019

Potencia de Salida Conducida Pico Máxima (Cont.)	2.402MHz: 1,49dBm 2.441MHz: 2,28dBm 2.480MHz: 1,78dBm 8DPSK 2.402MHz: 1,72dBm 2.441MHz: 2,51dBm 2.480MHz: 2,00dBm
Número de Canales	79
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	3dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n HT20	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462MHz
Técnica de Modulación	DSSS, OFDM
Potencia de Salida Conducida Pico Máxima	Modo 802.11b 2.412MHz: 12,76dBm 2.437MHz: 13,51dBm 2.462MHz: 13,92dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 20,33dBm 2.437MHz: 20,84dBm 2.462MHz: 21,02dBm Modo 802.11n_HT20 2.412MHz: 19,39dBm 2.437MHz: 19,60dBm 2.462MHz: 20,11dBm
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	3dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n HT20/n HT40/ac VHT20/ac VHT40/ac VHT80	
Rango de Frecuencia	802.11a/n_HT20/ac_VHT20 5.180MHz - 5.240MHz (*) 5.745MHz - 5.825MHz 802.11n_HT40/ac_VHT40 5.190MHz - 5.230MHz (*) 5.755MHz - 5.795MHz 802.11ac_VHT80 5.210MHz (*) 5.775MHz
Técnica de Modulación	OFDM
Potencia de Salida Conducida Máxima	Modo 802.11a ANTENA 1 U-NII 1 5.180MHz: 0,46dBm 5.220MHz: -0,12dBm 5.240MHz: -0,14dBm U-NII 3



E-LP-15989



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 680/2019

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (Cont.)</p>	<p>5.745MHz: 1,05dBm 5.785MHz: 0,42dBm 5.825MHz: -0,25dBm ANTENA 2 U-NII 1 5.180MHz: 1,93dBm 5.220MHz: 2,02dBm 5.240MHz: 2,03dBm U-NII 3 5.745MHz: 2,66dBm 5.785MHz: 2,45dBm 5.825MHz: 2,48dBm Modo 802.11n_HT20 ANTENA 1 U-NII 1 5.180MHz: 0,25dBm 5.220MHz: -0,31dBm 5.240MHz: -0,27dBm U-NII 3 5.745MHz: 0,94dBm 5.785MHz: 0,21dBm 5.825MHz: -0,43dBm ANTENA 2 U-NII 1 5.180MHz: 1,60dBm 5.220MHz: 1,74dBm 5.240MHz: 2,02dBm U-NII 3 5.745MHz: 2,30dBm 5.785MHz: 2,25dBm 5.825MHz: 2,25dBm Modo 802.11n_HT40 ANTENA 1 U-NII 1 5.190MHz: 0,11dBm 5.230MHz: -0,27dBm U-NII 3 5.755MHz: 0,71dBm 5.795MHz: -0,09dBm ANTENA 2 U-NII 1 5.190MHz: 0,83dBm 5.230MHz: 0,99dBm U-NII 3 5.755MHz: 1,98dBm 5.795MHz: 1,99dBm Modo 802.11ac_VHT80 ANTENA 1 U-NII 1</p>
--	--



E-LP-15989



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 680/2019

Potencia de Salida Conducida Máxima (Cont.)	5.210MHz: -0,43dBm U-NII 3 5.775MHz: -0,93dBm ANTENA 2 U-NII 1 5.210MHz: 1,54dBm U-NII 3 5.775MHz: 0,95dBm
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	ANTENA 1 5.150MHz - 5.250: 5dBi 5.725MHz - 5.850: 5dBi ANTENA 2 5.150MHz - 5.250: 5dBi 5.725MHz - 5.850: 5dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Especificaciones Eléctricas	DC 12V (uso del vehículo)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BEJIGCJ1PMN

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-15989