



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 356/2021

#### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	15 de junio del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 356/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	14 de junio del 2026		

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

<b>1 CATEGORIA (S)</b>	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	b) Equipos de radiodifusión sonora		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Aptiv Services US, LLC. 2151 East Lincoln Road Kokomo, Indiana 46902, USA		
<b>4 PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	
Automotive Infotainment radio	APTIV	DEA712	
<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC	<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>	
		L2C0078TR	
<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH ver.4.0 EDR</b>	<b>FM</b>	<b>AM</b>
<b>6 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>	2.402 MHz – 2.480 MHz	87,5 MHz – 108,0 MHz	522 KHz – 1.620 KHz (*)
<b>7 POTENCIA DE SALIDA PICO</b>	DH1 2.402 MHz: 3,920 dBm 2.441 MHz: 3,969 dBm 2.480 MHz: 3,759 dBm  DH3 2.402 MHz: 4,057 dBm 2.441 MHz: 4,041 dBm 2.480 MHz: 3,849 dBm  DH5 2.402 MHz: 3,985 dBm 2.441 MHz: 3,962 dBm 2.480 MHz: 3,780 dBm  2-DH1 2.402 MHz: 2,161 dBm 2.441 MHz: 2,306 dBm 2.480 MHz: 2,144 dBm		



E-LP-3981

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: 3 de 4  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DI-RA-H-TL LP 356/2021

7	POTENCIA DE SALIDA PICO (cont.)	<p><b>2-DH3</b> 2.402 MHz: 2,174 dBm 2.441 MHz: 2,370 dBm 2.480 MHz: 2,229 dBm</p> <p><b>2-DH5</b> 2.402 MHz: 2,202 dBm 2.441 MHz: 2,495 dBm 2.480 MHz: 2,155 dBm</p> <p><b>3-DH1</b> 2.402 MHz: 2,050 dBm 2.441 MHz: 2,273 dBm 2.480 MHz: 2,119 dBm</p> <p><b>3-DH3</b> 2.402 MHz: 2,308 dBm 2.441 MHz: 2,530 dBm 2.480 MHz: 2,438 dBm</p> <p><b>3-DH5</b> 2.402 MHz: 2,411 dBm 2.441 MHz: 2,645 dBm 2.480 MHz: 2,224 dBm</p>	-	-
8	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK (BDR 1Mbps) $\pi/4$ -DQPSK (EDR 2Mbps) 8DPSK (EDR 3Mbps)	-	-
9	NÚMERO DE CANALES	79	-	-
10	TIPO DE ANTENA	PCB interna	-	-
11	GANANCIA DE ANTENA	2,3 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  
 (\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 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.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-3981