



ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		27 de Enero del 2021		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 22/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		26 de Enero del 2026			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORIA (S)</b>	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Equipos de radiodifusión sonora				
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM				
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou)Co., Ltd. No.125, Fangzhou Road, SIP, Suzhou, Jiangsu Province, China 2150247-2 Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081 Japan				
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>		<b>MODELO</b>	
	Servidor de Navegación Multimedia del Vehículo (infotainment Headunit)	HARMAN		GWMV2HH	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	GRGTEST Guangzhou GRG Metrology & Test Co., Ltd.		<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b> E20200806186601-1 E20200806186601-2 E20200806186601-5 E20200806186601-6 E20200806186601-7	
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>WLAN 5 GHz</b> 802.11a/n/ac	<b>WLAN 2,4 GHz</b> 802.11b/g/n	<b>BLUETOOTH</b> ver.4.2 (BR + EDR)	
<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	5.150 – 5.250 (*) 5.725 – 5.850	802.11b/g/n20 2.412 – 2.472 802.11n40 2.422 – 2.462	2.400,0 – 2.483,5	
<b>7</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA RF</b>	Conducida Modo 802.11b Modo 802.11a 5.745 MHz: 8,20 dBm 5.785 MHz: 9,12 dBm 5.825 MHz: 9,23 dBm  Modo 802.11n(HT20) 5.745 MHz: 8,12 dBm 5.785 MHz: 9,01 dBm 5.825 MHz: 9,43 dBm	Conducida T(55°C) Modo 802.11b 2.412 MHz: 14,89 dBm 2.442 MHz: 13,91 dBm 2.472 MHz: 13,23 dBm  Modo 802.11g 2.412 MHz: 13,91 dBm 2.442 MHz: 13,23 dBm 2.472 MHz: 12,82 dBm	Modo DH5 (GFSK) T(55°C): 5,72 dBm  Modo 2DH5 (Pi/4QPSK) T(55°C): 5,76 dBm  Modo 3DH5 (8DPSK) T(55°C): 5,81 dBm	



I-LP-2900



**Resolución Administrativa Homologación**

	<b>POTENCIA DE SALIDA RF (cont.)</b>	<b>Modo 802.11n(HT40)</b> 5.755 MHz: 7,75 dBm 5.795 MHz: 9,00 dBm  <b>Modo 802.11ac(VHT20)</b> 5.745 MHz: 8,05 dBm 5.785 MHz: 9,01 dBm 5.825 MHz: 9,05 dBm  <b>Modo 802.11ac(VHT40)</b> 5.755 MHz: 7,77 dBm 5.795 MHz: 8,51 dBm  <b>Modo 802.11ac(VHT80)</b> 5.755 MHz: 9,29 dBm	<b>Modo 802.11n(HT20)</b> 2.412 MHz: 14,51 dBm 2.442 MHz: 13,78 dBm 2.472 MHz: 13,39 dBm  <b>Modo 802.11n(HT40)</b> 2.422 MHz: 13,46 dBm 2.442 MHz: 13,47 dBm 2.462 MHz: 12,49 dBm	
8	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	OFDM	802.11b DSSS 802.11g/n OFDM	GFSK Pi/4QPSK 8DPSK
9	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	-	-	-
10	<b>TIPO DE ANTENA</b>	PCB	PCB	PCB
11	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	0,5 dBi	-2 dBi	-3 dBi
	<b>TECNOLOGÍA</b>	FM		AM
12	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>	87,5 MHz – 108,0 MHz		535 KHz – 1.625 KHz
13	<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>	-		
14	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p><b>Observación. -</b></p> <p>- 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.</p> <p>(*) Este equipo NO debe operar en esa Banda de Frecuencia.</p> <p><b>Nota. -</b></p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>ii) En caso de difusión de publicidad <b>escrita o audiovisual</b> acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>				



I-LP-2500