



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 149/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 01 de Abril del 2019, vence el 31 de Marzo 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**

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH
Becker-Goering-Strasse 16
76307 Karlsbad,
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sistema de entretenimiento para automóvil (Automotive Infotainment System)
Marca	Mercedes-Benz
Modelo	NTG6 ENTRY/MID



- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	222mm x 161mm x 78mm
Peso	1,378 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
BLUETOOTH	
Frecuencias Testeadas	2.402MHz - 2.480MHz



E-LP-2580



Resolución Administrativa Homologación

Máxima Potencia de Salida Pico	GFSK 2.402MHz: 6,80dBm 2.441MHz: 7,48dBm
Máxima Potencia de Salida Pico (cont.)	2.480MHz: 7,25dBm $\Pi/4$ -DQPSK (2Mbps) 2.402MHz: 6,11dBm 2.441MHz: 5,46dBm 2.480MHz: 5,06dBm 8-DPSK (3Mbps) 2.402MHz: 6,17dBm 2.441MHz: 5,81dBm 2.480MHz: 5,62dBm
Modulación	GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8-DPSK
Tipo de Antena	Externa
Ganancia para Antena RF Puerto 3 (máxima)	0,7dBi (Ganancia de antena más pérdida de cable de antena)
WLAN 2.4GHz 802.11 b/g/n20/n40	
Frecuencias Testeadas	2.412MHz - 2.462MHz 2.422MHz - 2.452MHz
Máxima Potencia de Salida	Modo b 2.412MHz: 13,35dBm 2.437MHz: 13,75dBm 2.462MHz: 13,16dBm Modo g 2.412MHz: 12,39dBm 2.437MHz: 12,32dBm 2.462MHz: 12,01dBm Modo n20 2.412MHz: 11,78dBm 2.437MHz: 12,03dBm 2.462MHz: 11,41dBm Modo n40 2.422MHz: 10,83dBm 2.437MHz: 11,31dBm 2.452MHz: 10,88dBm
Tipo de Antena	Externa
Ganancia para Antena RF Puerto 1 (máxima)	+2,2dBi (Ganancia de antena más pérdida de cable de antena)
WLAN 5GHz 802.11 a/n20/n40/ac20/ac40/ac80	
Frecuencias Testeadas	5.745MHz - 5.825MHz 5.755MHz - 5.795MHz 5.775MHz
Máxima Potencia de Salida	WLAN0-CORE 0 Modo 802.11a



E-LP-2580



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 149/2019

	5.745MHz: 13,12dBm 5.785MHz: 13,23dBm 5.825MHz: 13,08dBm Modos 802.11 n 20MHz y 802.11 ac 20MHz 5.745MHz: 13,02dBm
Máxima Potencia de Salida (cont.)	5.785MHz: 13,13dBm 5.825MHz: 12,84dBm Modos 802.11 n 40MHz y 802.11 ac 40MHz 5.755MHz: 13,17dBm 5.795MHz: 13,07dBm Modo 802.11 ac 80MHz 5.775MHz: 12,33dBm
Tipo de Antena	Externa
Ganancia para Antena RF Puerto 3 (máxima)	+0,9dBi (Ganancia de antena más pérdida de cable de antena)
RECEPTOR DE RADIO FM	
Rango de Frecuencia de FM	87,5MHz – 108,0MHz (paso de sintonía de 100KHz)
Rango de Frecuencia de AM	530KHz – 1.625KHz (paso de sintonía de 10KHz)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Voltaje Nominal	12,6V dc

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	T8GNTG6EM

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.

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-2580