



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 477/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de Agosto del 2019, vence el 20 de Agosto 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

- 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	NTG6N ENTRY/MID

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	222 mm x 161 mm x 78 mm
Peso	1,378 g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
BLUETOOTH v2.0 + v3.0 + EDR	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz - 2.480 MHz



E-LP-11688



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Máxima	Conducida Modo GFSK (1 Mbps) 2.402 MHz: 6,45 dBm 2.441 MHz: 7,05 dBm 2.480 MHz: 6,99 dBm Modo Pi/4 DQPSK (2 Mbps) 2.402 MHz: 4,15 dBm 2.441 MHz: 5,00 dBm 2.480 MHz: 5,01 dBm Modo 8DQPSK 2.402 MHz: 4,63 dBm 2.441 MHz: 5,41 dBm 2.480 MHz: 5,45 dBm
Modulación	GFSK, Pi/4 DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	79
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de la Antena	0,7 dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(20)	
Frecuencia de Operación	2.412 MHz ~ 2.462 MHz
Modulación	DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) OFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM)
Potencia de Salida Máxima	Conducida Modo 802.11b 2.412 MHz: 7,06 dBm 2.437 MHz: 7,59 dBm 2.462 MHz: 8,59 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 7,06 dBm 2.437 MHz: 7,63 dBm 2.462 MHz: 8,56 dBm Modo 802.11n(20) 2.412 MHz: 6,48 dBm 2.437 MHz: 6,74 dBm 2.462 MHz: 7,85 dBm
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	2,2 dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ ac(VHT40)/ ac(VHT80)	
Rango de Frecuencia	5.150 MHz – 5.250 MHz (*) 5.725 MHz – 5.850 MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima Transmitida	Conducida 5.150 MHz – 5.250 MHz Modo 802.11a(20MHz) 5.180 MHz: 12,37 dBm 5.200 MHz: 11,73 dBm 5.240 MHz: 11,53 dBm



E-LP-11688



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima Transmitida (cont.)	Modo 802.11n(HT20) (20MHz) 5.180 MHz: 12,19 dBm 5.220 MHz: 11,58 dBm 5.240 MHz: 11,27 dBm Modo 802.11n(HT40) (40MHz) 5.190 MHz: 9,42 dBm 5.230 MHz: 8,55 dBm Modo 802.11n(VHT80) (80MHz) 5.210 MHz: 8,53 dBm 5.725 MHz – 5.850 MHz Modo 802.11a(20MHz) 5.745 MHz: 9,27 dBm 5.785 MHz: 9,94 dBm 5.825 MHz: 9,30 dBm Modo 802.11n(HT20) (20MHz) 5.745 MHz: 9,48 dBm 5.785 MHz: 9,86 dBm 5.825 MHz: 9,21 dBm Modo 802.11n(HT40) (40MHz) 5.755 MHz: 8,25 dBm 5.795 MHz: 8,42 dBm Modo 802.11n(VHT80) (80MHz) 5.775 MHz: 7,46 dBm
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	0,9 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM/AM	
Bandas de Frecuencia FM	87,5 MHz – 108,0 MHz (con 100 KHz paso de frecuencia)
Bandas de Frecuencia AM	530 KHz – 1.625 KHz (con 10 KHz paso de frecuencia)
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Nivel de Voltaje Típico	12,6 V
Rango de Voltaje Normal	9 V a 16 V
Temperatura de Operación	-40°C ~ +65°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C ~ +85°C
Temperatura Testeada en RED	-20°C ~ +55°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	T8GNTG6NEM

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. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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-11688