



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 208/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de abril del 2019, vence el 21 de abril 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos de radiodifusión sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

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

Panasonic Automotive Systems Europe GmbH  
Robert Bosh Str. 27-29, 63225 Langen,  
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad principal con radio y Bluetooth (Headunit with radio and Bluetooth)
Marca	Panasonic
Modelo	MIB3E_MQB_BTWIFI

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	Altura: 140mm Longitud: 300mm Profundidad: 158,09mm
Peso	1,84 Kg
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>BLUETOOTH EDR</b>	
Rango de Frecuencias de Operación	2.402MHz - 2.480MHz
Potencia de Salida RF	4 dBm



E-LP-4222



## Resolución Administrativa Homologación

Modulación	FHSS
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	1,3 dBi
<b>WLAN 2.4GHz</b> <b>802.11 b/g/n20</b>	
Rango de Frecuencias de Operación	2.412MHz - 2.472MHz
Máxima Potencia de Salida RF	17dBm
Modulación	DSSS/OFDM
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	0,4 dBi
<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11 a/n20/n40/ac20/ac40/ac80</b>	
Rango de Frecuencias de Operación	5.150MHz - 5.250MHz (*) 5.735MHz - 5.835MHz
Máxima Potencia de Salida RF	14dBm
Modulación	OFDM
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	0,7 dBi
<b>RECEPTOR DE RADIO FM/AM</b>	
Banda FM	87,5MHz – 108MHz (paso de sintonía de 100KHz)
Banda AM	530KHz – 1.710KHz (paso de sintonía de 10KHz)
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-35°C ~ +70°C
Suministro de Voltaje	12 Vdc

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>LABORATORIO ACREDITADO:</b>	DEKRA Testing and Certification, S.A.U.
<b>NÚMERO DE REPORTE:</b>	51929RSE.002
	51929REM.003
	51929RRF.004
	51929RRF.003
	51929RRF.005
	51929RRF.006

**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-4222