



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 196/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de abril del 2019, vence el 16 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**

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:**

Panasonic Automotive Systems Europe GmbH
 Andreas Grziwotz
 Esslinger Str. 7
 70771 Leinfelden-Echterdingen
 Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad principal con radio y Bluetooth (<i>Headunit with radio and Bluetooth</i>)
Marca	Panasonic
Modelo	MIB3E_MQB_BT

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x L x D)	40mm x 300mm x 158,09mm
Peso	1,84 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
BLUETOOTH	
Rango de Frecuencias de Operación	2.402MHz - 2.480MHz



E-LP-4221



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 196/2019

Potencia de Salida de Transmisión RF	GFSK (1-DH5) Tn: 0,1dBm Tmin: 1,6dBm Tmax: 0,3dBm PI/4 DQPSK (2-DH5) Tn: -1,3dBm Tmin: 0,3dBm Tmax: -0,4dBm 8 DPSK (3-DH5) Tn: -1,1dBm Tmin: 0,3dBm Tmax: -0,5dBm
Modulación	GFSK (1-DH5) PI/4 DQPSK (2-DH5) 8 DPSK (3-DH5)
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	1,3 dBi max.
RECEPTOR DE RADIO FM/AM	
Rango de Frecuencia de FM	87,5MHz – 108,0MHz (con 100KHz paso de sintonía)
Rango de Frecuencia de AM	535KHz – 1.710KHz (con 10KHz paso de sintonía)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Temperatura	-35°C ~ +70°C
Voltaje Nominal	12 Vdc

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	DEKRA Testing and Certification, S.A.U.
NÚMERO DE REPORTE:	51929RRF.001

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-4221