



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 189/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de Abril del 2019, vence el 07 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:**

ALPINE Electronics, Inc.
20-1, Yoshima-Kogyodanchi,
Iwaki-shi Fukushima 970-1192
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Audio para Automóvil (<i>Car Audio</i>)
Marca	ALPINE
Modelo	CDE-175BT

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x H x D)	187,7mm x 57,9mm x 186,1mm
Peso	1,176 Kg
Interfaces	USB Audio AUX
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH Ver. 3.0	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz



E-LP-3922



Resolución Administrativa Homologación

Máxima Potencia de Salida Pico	DH5 2.402MHz: -0,98dBm (0,80mW)
Máxima Potencia de Salida Pico (cont.)	2.441MHz: -0,44dBm (0,90mW) 2.480MHz: -1,07dBm (0,78mW) 2DH5 2.402MHz: 0,42dBm (1,10mW) 2.441MHz: 0,68dBm (1,17mW) 2.480MHz: 0,23dBm (1,05mW) 3DH5 2.402MHz: 0,72dBm (1,18mW) 2.441MHz: 1,00dBm (1,26mW) 2.480MHz: 0,74dBm (1,19mW)
Modulación	FHSS GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK
Tipo de Antena	Bucle de tierra (<i>Top-GND-coupled loop</i>)
Ganancia de Antena	Ganancia pico: -1,8dBi Ganancia promedio: -5,2dBi
RECEPTOR DE RADIO FM/AM	
Banda de Frecuencia FM	87,5MHz – 108MHz (con 100kHz paso de frecuencia)
Banda de Frecuencia AM	535kHz – 1.625KHz (con 10kHz paso de frecuencia)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Requerimiento de Energía	12,0V DC (10,5V - 16V admisible)
Temperatura de Operación	-20°C a +60°C
Máxima Energía de Salida	50W x 4

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A269ZUA155

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-3922