



Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0019/2014

ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 0019/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de enero de 2014, vence el 06 de enero de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORIA	Transmisor de Baja Potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**
PANASONIC AUTOMOTIVE SYSTEMS OF AMERICA
776 Highway 74 South Peachtree City, GA 30269 USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

PRODUCTO	MY13 Connected and Navigation Color Radio (Para el Sistema de Información y Entretenimiento para Automóvil GM)
MARCA	PANASONIC
MODELO	GA 130 - COLR - NS

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

GENERAL	Pasos de Sintonización FM	FM PASO_1: 200 KHz FM PASO_1: 100 KHz FM PASO_1: 50 KHz
	Fuente de alimentación	IC702 L5962TR: El ST L5962 es un multi-regulador que tiene las siguientes funciones: riel de 5V interruptor capaz de salida de 2,5 A, programable LDO (rango de programación de 10V a 3,3) @ máxima de salida 1A, 5/8.5v 350mA LDO, 3.3V/5V 150mA LDO.
WLAN	Rango de Frecuencia	802,11b/g: 2.412MHz-2.472MHz
	Número de Canales	802,11b/g: 13 canales
	Potencia de Transmisión (EIRP)	802,11b : 19,82dBm 802,11g : 19,92dBm
	Tecnología de Modulación	DSSS, OFDM
	Tipo de Modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM

4 de 5





Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0019/2014

	Velocidad de Transmisión	802,11 b: 1/2/5.5/11 Mbps; 802,11 g: 6/9/12/18/24/36 /48/54 Mbps
	Tipo de Antena	PIFA Antena; 4dBi
Bluetooth	Rango de Frecuencia	2.402 – 2.480MHz
	Número de Canales	79 canales
	Tipo de Modulación	Frecuencia de Salto
	Potencia de Transmisión	7,67dBm
	Tiempo de Dwell	<= 0,4s
	Modo de Operación	Punto a punto
	Tipo de Antena	PIFA Antena; 4dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ACJ-GA-130-COLR

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

