



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1120/2014

**ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1120/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 04 de julio de 2014, vence el 04 de julio de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIAS Y SUBCATEGORIAS EN LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIAS	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORIAS	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORIAS	Equipos para radiodifusión sonora
SUBCATEGORIAS	Receptores de radiodifusión sonora en AM/FM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS, Inc.
39001 West Twelve Mile Road
Farmington Hills, MI 48331

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

TIPO DE EQUIPO	Car Audio System
MARCA	HARMAN
MODELO	VP4

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Ítem	Descripción
Dimensiones	234 X 150 X 100 mm
Frecuencias de operación	FM: 87,9 MHz - 108 MHz Radio BT: 2.400 - 2.483,5MHz GPS: 1.575,42 MHz
Rango de Sintonía	FM: 87,9MHz ~ 108MHz Paso de sintonización: ~ 100kHz
Capacidad	802.11 b/g WLAN (DSS), Bluetooth 3.0 + HS
Energía	Tensión 9 - 16 V DC; corriente 16 A
Tipo de antena	Antena PCB , F invertida
Ganancia de la antena (WiFi + BT)	2.400 MHz = -3 dBi
Temperatura de funcionamiento	- 40 hasta +65 °C





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1120/2014

Características Bluetooth

Frecuencias de operación	Radio BT: 2.402 – 2.480 MHz
PIRE	8,07 dBm (incluyendo ganancia de la antena)
Tipo de Modulación	GFSK, DQPSK, 8DPSK
Número de canales	79 CH
Potencia de salida	4,3 mW
Transmisor BT	FHSS
Velocidad de Transmisión	1 Mbps

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC ID : QNG-BE2812
IC	IC ID : BE2812

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

