

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 556/2015**

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 556/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 07 de mayo del 2015, vence el 07 de mayo del 2020
- 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**

Módulo Radioreceptor:

Categoría	Equipo para Radiodifusión Sonora
Subcategoría	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

Módulo Bluetooth:

Categoría	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
Subcategoría	Transmisor de Baja Potencia

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

HARMAN INTERNATIONAL
39001 West Twelve Mile Road
Farmington Hills MI, 48331
+1 (248) 5923157
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Fabricante:	Harman International
Marca:	Harman
Producto:	Unidad Automotiva de Información y Entretenimiento
Modelos:	Boom!™ Box 4.3GT y Boom!™ Box 6.5GT

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Descripción General del equipo:

Tipo de Equipo:	Radioreceptor AM/FM
Bandas de Frecuencia de Recepción:	Amplitud Modulada AM: 530 kHz a 1.700 kHz paso de sintonización intervalo de 10 kHz
	Frecuencia Modulada FM: 87,7 MHz a 107,9 MHz paso de sintonización intervalo de 100 kHz/200 kHz
Tensión de Alimentación:	9 V _{bajo} ; 12 V _{normal} ; 16 V _{alto}
Dimensiones del dispositivo:	229 x 220 x 130 mm
Rango de Temperatura de Funcionamiento:	de -40°C a +65°C



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 556/2015****Descripción del Módulo Bluetooth****Modelo: Boom!™ Box 4.3GT**

Módulo Bluetooth:	BT 2.1+ EDR
Frecuencia de Operación:	ISM Banda 2.402 – 2.480 MHz
Tipo de Modulación:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Resumen de la Potencia de Salida:	Medida realizada de la potencia de salida: GFSK: 5.2 dBm/0.0033W; $\pi/4$ DQPSK: 5.8 dBm/0.0038W; 8DPSK: 6.1 dBm/0.0040W Cálculo del radio de potencia de salida: GFSK: 5.2 dBm/0.0033W; $\pi/4$ DQPSK: 5.8 dBm/0.0038W; 8DPSK: 6.1 dBm/0.0040W
Número de Canales:	79, Canales 0-78
Otras radios soportadas por este dispositivo:	GPS Rx: 1.575 GHz / 1 Canal
Tipo de Antena:	Antena F-invertida PCB, permanentemente fija al PCB Ganancia máxima indicada: 0 dBi
Revision HW/SW:	2395479 / 1.16.5
FCC-ID:	QNG-BE2805

Modelo: Boom!™ Box 6.5GT

Módulo Bluetooth:	Boom!™ Box 6.5GT
Modo de Prueba:	BT 2.1+ EDR
Frecuencia de Operación:	ISM Banda 2.402 – 2.480 MHz
Tipo de Modulación:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Resumen de la Potencia de Salida:	Medida realizada de la potencia de salida: GFSK: 5.2 dBm/0.0033W; $\pi/4$ DQPSK: 5.8 dBm/0.0038W; 8DPSK: 6.1 dBm/0.0040W Cálculo del radio de potencia de salida: GFSK: 5.2 dBm/0.0033W; $\pi/4$ DQPSK: 5.8 dBm/0.0038W; 8DPSK: 6.1 dBm/0.0040W
Número de Canales:	79, Canales 0-78
Tipo de Antena:	Antena F-invertida PCB, permanentemente fija al PCB Ganancia máxima indicada: 0 dBi
Revision HW/SW:	2395479 / 1.16.5
FCC-ID:	QNG-BE2805
IC-ID:	6434C-BE2805





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 556/2015

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QNG-BE2806 QNG-BE2805

Notas:

- 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 de los equipos, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.

