



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1546/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1546/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de noviembre del 2015, vence el 29 de noviembre del 2020
- 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisión de Baja Potencia

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

Harman Becker Automotive Systems Inc.
39001 West 12 Mile Road
Farmington Hills, MI 48331
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad de Información y Entretenimiento para Automóvil.
Marca	Harman
Modelo	VP3 Silverbox VP4 Silverbox

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Dimensiones del Equipo 30 cm x 17,5 cm x 12,5 cm
Peso	1,5 kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
BLUETOOTH 3.0 + HS	
Bandas de operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK
Potencia de Transmisión	Valor Pico: GFSK: 6,58 dBm (4,55 mW) $\pi/4$ -DQPSK: 6,08 dBm (4,06 mW)





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1546/2015

	8DPSK 6,05dBm (4,03 mW)
Tipo de Antena	Antena PCB external
Ganancia de Antena	Pico: -0,22 dBi
<i>WLAN 802.11b/g + DTS</i>	
Banda de Operación	802.11b: 2.412 MHz – 2.462 MHz 802.11g: 2.412 MHz – 2.462 MHz
Niveles de potencia	802.11b: 14,33 dBm (27,10 mW) 802.11g: 17,94 dBm (62,23 mW)
Velocidad de Transmisión	802.11b: 11 Mbps 802.11g: 24Mbps
Tipo de Modulación	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64 QAM)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL RECONOCIDO	COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES FCC
NÚMERO DE CERTIFICADO	QNC-BE2813

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.

