

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 864/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 439/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de abril del 2015, vence el 08 de abril del 2020
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento, verificación de una certificación internacional y manual del producto
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORÍA	Equipos de Radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptor 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:**

Harman Becker Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Strasse 16
Karlsbad-Ittersbach, 76307
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad Principal con Bluetooth, WLAN y Receptor GPS
Marca	Audi
Modelo	Unidad Principal MIB2

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	
Bandas de Operación	Frecuencia Modulada (F.M): 87,5 MHz – 107,9 MHz (paso de sintonización de 100 KHz) Amplitud Modulada (A.M): 530 KHz – 1.700 KHz (paso de sintonización de 5 KHz)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MODULO BLUETOOTH/WLAN	
Bandas de Operación	Bluetooth: 2.402 MHz – 2.480 MHz WLAN 802.11 b/g/n(20MHz): 2.401 MHz – 2.483,5 MHz
Potencia de Transmisión	Bluetooth <5 dBm WLAN <19,77 dBm
Velocidad de Transmisión	Bluetooth (FHSS): GFSK 1 Mbps, π/4-DQPSK 2 Mbps, 8DPSK 3 Mbps WLAN (DSSS, OFDM): Modo b (Modulación DSSS) 1 Mbps, Modo g (Modulación OFDM) 6 Mbps, Modo n (Modulación



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 864/2015

	OFDM) 72 Mbps
Tipo de Modulación	Bluetooth: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK WLAN: BPSK, DBPSK, QPSK, DQPSK, 8PSK, 16QAM, 64QAM
Número de Canales	Bluetooth: 79 WLAN: 13
Separación entre Canales	Bluetooth: 1MHz WLAN: 5MHz
Ancho de Banda	Bluetooth: 1MHz WLAN (modo b/g /n): 20MHz
Tipo de Antena	Interna PCB
Ganancia de Antena	Bluetooth: -2,7dBi WLAN: -0,8dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al Módulo BLUETOOTH/WLAN

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	T8GA270

Nota.-

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

