



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 267/2016

## ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 267/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 07 de noviembre del 2016, vence el 06 de noviembre del 2021
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de Baja Potencia

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos de Radiodifusión Sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptor de Radiodifusión Sonora en FM/AM

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

Panasonic Automotive Systems Company of America  
776 Highway 74 South, Peachtree City,  
GA 30269  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Panasonic FA-170-BCAR-HS
Marca	Panasonic
Modelo	FA-170-BCAR-HS

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	109 mm x 177 mm x 34 mm
Peso	550 gr.
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
<i>Wi-Fi 2.4GHz</i>	
Rango de Frecuencias	802.11b/g/n_HT20: 2.412 - 2.472 MHz
Número de Canales	13 Canales
Potencia de Transmisión	EIRP 802.11b: 11,10 dBm 802.11g: 10,20 dBm 802.11n HT20: 9,4 dBm





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 267/2016

Tecnología de Modulación	11b/g: DSSS, OFDM 11n: OFDM
Tipo de Modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM
Tipo de Antena / Ganancia de Antena	PCB / 2 dBi
<b>Wi-Fi 5GHz</b>	
Rango de Frecuencias	<b>802.11a/n HT20</b> 5.150 - 5.350 MHz 5.470 - 5.725 MHz
Número de Canales	8 Canales 11 Canales
Tecnología de Modulación	OFDM
Potencia Transmitida	<b>EIRP</b> <b>802.11a</b> 5.150 - 5.350 MHz: 12,68 dBm 5.470 - 5.725 MHz: 12,71 dBm <b>802.11n HT20</b> 5.150 - 5.350 MHz: 12,73 dBm 5.470 - 5.725 MHz: 12,52 dBm
Tipo de Modulación	64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM
Tipo de Antena / Ganancia de Antena	PCB / 2 dBi
<b>Bluetooth V2.1+EDR</b>	
Rango de Frecuencias	2.402 MHz - 2.480 MHz
Número de Canales	79 Canales
Tipo de Modulación	GFSK + $\pi/4$ DQPSK + 8DPSK
Potencia (EIRP)	6,2 dBm
Tipo de Antena / Ganancia de Antena	PCB / 2 dBi
<b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>	
Rango de Frecuencias FM	87,9 MHz - 108,0 MHz Paso de Sintonización 100 KHz
Rango de Frecuencias AM	530 KHz - 1.625 KHz Paso de Sintonización 5 KHz
Otro Tipo de Comunicación	GPS

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC.
ID ORG. INTERNACIONAL:	ACJ-FA-170-BCARHS

**Nota.-**

i) 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.

