



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 100/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de Marzo del 2019, vence el 05 de Marzo del 2024
- 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**

| | |
|---------------------|--|
| CATEGORIA | Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| SUBCATEGORIA | Transmisor de baja potencia |

| | |
|---------------------|---|
| CATEGORÍA | Equipos de radiodifusión sonora |
| SUBCATEGORÍA | Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM |

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

PIONEER CORPORATION
28-8, Honkomagome 2-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021,
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|----------|---|
| Producto | Audio de Vehículo con Bluetooth / WLAN (Car Audio with Bluetooth / WLAN) |
| Marca | TOYOTA |
| Modelo | PVH-3668 |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| ESPECIFICACIONES FÍSICAS | |
|--|----------------------------|
| Dimensiones (An x Al x P) | 205,5mm x 104mm x 179,3 mm |
| Peso | 2,2 kg |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES | |
| WLAN | |
| 802.11 b/g/n-20 | |
| Frecuencia de Operación | 2.412MHz - 2.472MHz |



E-LP-1857



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 100/2019

| | |
|-------------------------------|---|
| Potencia de Salida RF | 11b Temperatura nominal, Voltaje nominal 2.412MHz: 5,20dBm 2.442MHz: 5,38dBm 2.472MHz: 5,32dBm Temperatura mínima, Voltaje nominal 2.412MHz: 5,08dBm 2.442MHz: 5,26dBm 2.472MHz: 5,29dBm Temperatura máximo, Voltaje nominal 2.412MHz: 5,21dBm 2.442MHz: 5,49dBm 2.472MHz: 5,36dBm |
| Potencia de Salida RF (cont.) | 11g Temperatura nominal, Voltaje nominal 2.412MHz: 1,41dBm 2.442MHz: 1,49dBm 2.472MHz: 1,41dBm Temperatura mínima, Voltaje nominal 2.412MHz: 1,22dBm 2.442MHz: 1,37dBm 2.472MHz: 1,36dBm Temperatura máximo, Voltaje nominal 2.412MHz: 1,13dBm 2.442MHz: 1,21dBm 2.472MHz: 1,19dBm |
| | 11n-20 Temperatura nominal, Voltaje nominal 2.412MHz: -0,06dBm 2.442MHz: 0,30dBm 2.472MHz: 0,17dBm Temperatura mínima, Voltaje nominal 2.412MHz: 0,10dBm 2.442MHz: 0,31dBm 2.472MHz: 0,33dBm Temperatura máximo, Voltaje nominal 2.412MHz: 0,07dBm 2.442MHz: 0,09dBm 2.472MHz: 0,09dBm |
| Modulación | DSSS/CCK OFDM |
| Tipo de Antena | Patrón invertido tipo F |
| Ganancia de Antena | -9,47dBi (máx) |
| Bluetooth Ver4.1+EDR | |
| Frecuencia de Operación | 2.402MHz- 2.480MHz |
| Potencia de Salida RF | Nivel de potencia alto DH5: -10,69dBm 2DH5: -11,14dBm |



E-LP-1857



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 100/2019

| | |
|--|--|
| | 3DH5: -11,13dBm |
| Modulación | GFSK $\pi/4$ DQPSK |
| Modulación (cont.) | 8DPSK |
| Tipo de Antena | Patrón invertido tipo F |
| Ganancia de Antena | -9,47dBi (máx) |
| RECEPTOR DE RADIO FM | |
| Frecuencia de Operación | FM: 87,4MHz – 108MHz (paso de sintonía: 100KHz) AM: 530KHz – 1.710KHz (paso de sintonía: 10KHz) |
| OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES | |
| Clasificación (Voltaje) | DC 13,2 V |
| Rango de Temperatura de Operación | -20°C ~ +65°C |

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| LABORATORIO ACREDITADO: | UL Japan, Inc. |
| NÚMERO DE REPORTE: | 11319253H-A 11319253H-B |

Observación.-

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

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.



E-LP-1857