



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 221/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 01 de Julio del 2020, vence el 30 de Junio del 2025
- 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<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Transmisor de baja potencia  |

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

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

Panasonic Automotive Systema Asia Pacific Co., Ltd.  
101 Moo 2, Teparak Road, T. Bangsaothong, A. Bangsaothong,  
Samutprakarn 10570

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |   |
|----------|---|
| Producto | Monitor de Audio ( <i>Display Audio</i> ) |
| Marca    | Panasonic                                 |
| Modelo   | AT1906                                    |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Bluetooth</b>                 |                               |
| Banda de Operación               | 2.402MHz – 2.480MHz           |
| Potencia de Salida Máxima        | <b>Modo GFSK</b>              |
|                                  | 2.402MHz: -2,74dBm (0,5321mW) |
|                                  | 2.441MHz: -2,18dBm (0,6053mW) |
|                                  | 2.480MHz: -1,56dBm (0,6982mW) |
|                                  | <b>Modo 8DPSK</b>             |
|                                  | 2.402MHz: -3,97dBm (0,4009mW) |
| 2.441MHz: -3,38dBm (0,4592mW)    |                               |
| 2.480MHz: -2,67dBm (0,5408mW)    |                               |



E-D-1019



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL-IP 221/2020

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Número de Canales                   | 79  |
| Tipo de Modulación                  | GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK   |
| Tipo de Antena                      | U. FL   |
| Ganancia de Antena                  | 3,4dBi  |
| <b>WLAN 2,4GHz</b>                  |   |
| Frecuencia de Operación             | 2.412MHz – 2.462MHz   |
| Potencia de Salida Conducida Medida | <p><b>Potencia Pico</b><br/> <b>Modo 802.11b</b><br/>           2.412MHz: 16,33dBm (42,954mW)<br/>           2.437MHz: 16,47dBm (44,361mW)<br/>           2.462MHz: 16,10dBm (40,738mW)<br/> <b>Modo 802.11g</b><br/>           2.412MHz: 16,38dBm (43,451mW)<br/>           2.437MHz: 16,51dBm (44,771mW)<br/>           2.462MHz: 16,41dBm (43,752mW)<br/> <b>Modo 802.11n (HT20)</b><br/>           2.412MHz: 16,21dBm (41,783mW)<br/>           2.437MHz: 16,33dBm (42,954mW)<br/>           2.462MHz: 16,48dBm (44,463mW)<br/> <b>Modo 802.11n (HT40)</b><br/>           2.422MHz: 16,18dBm (41,795mW)<br/>           2.437MHz: 15,94dBm (39,264mW)<br/>           2.452MHz: 15,90dBm (38,905mW)</p> |
| Número de Canales                   | 802.11b/g/n(HT20): 11<br>802.11n(HT40): 7   |
| Tipo de Modulación                  | CCK, DPQSK, DBPSK para DSSS<br>64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM   |
| Tipo de Ganancia                    | U. FL   |
| Ganancia de Antena                  | 3,4dBi  |
| <b>WLAN 5GHz</b>                    |   |
| Frecuencia de Operación             | 5.725MHz – 5.825MHz   |
| Potencia de Transmisión Medida      | <p><b>802.11a</b><br/>           5.745MHz: 13,27dBm (21,232mW)<br/>           5.785MHz: 12,66dBm (18,45mW)<br/>           5.825MHz: 12,48dBm (17,701mW)<br/> <b>802.11n (HT20)</b><br/>           5.745MHz: 13,30dBm (21,38mW)<br/>           5.785MHz: 12,53dBm (17,906mW)<br/>           5.825MHz: 12,01dBm (15,885mW)<br/> <b>802.11n (HT40)</b><br/>           5.755MHz: 12,79dBm (19,011mW)<br/>           5.795MHz: 12,27dBm (16,866mW)</p>   |
| Tipo de Modulación                  | 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK  |
| Tipo de Antena                      | U. FL   |
| Ganancia de Antena                  | 3,4dBi  |
| <b>RECEPTOR DE RADIO FM/AM</b>      |   |
| Rango de Frecuencia FM              | 87,5MHz – 108MHz Paso de sintonía 50KHz/100KHz  |
| Rango de Frecuencia AM              | 530KHz – 1.710KHz Paso de sintonía 10KHz  |



E-D-1019

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Tel.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Tel./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edificio Gardena, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Tel./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Tel.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al  
Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



**Resolución Administrativa Homologación**

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b> | FCC          |
| <b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>   | ACJ932AT1906 |

**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 esa Autoridad.



E-D-1016

▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

▶ **COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

▶ **SANTA CRUZ:** Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edificio Gardena, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

▶ **TARIJA:** Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

▶ **Línea Gratuita de Atención al Usuario**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo