



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 374/2022

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 348/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de Septiembre del 2020, vence el 29 de Septiembre del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

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

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

Panasonic Automotive Systems Co., Ltd.
4261 Ikonobe-cho, Tsuzuki-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
224-8520, Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Radio para Vehículo (<i>Car Audio</i>)
Marca	Panasonic
Modelo	AN1503

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
CORRESPONDIENTES AL MÓDULO RF, MODELO VBTGCI.5	
BLUETOOTH BR/EDR Ver. 2.1	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia Radiada Isotrópico Equivalente	Potencia de Transmisión (incluyendo la ganancia de la antena) Modulación GFSK Canal Bajo TN, VN: 5dBm TH, VH: 4,36dBm TH, VL: 4,12dBm TL, VH: 4,79dBm TL, VL: 4,62dBm Canal Medio TN, VN: 6,59dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1850/2022



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 374/2022

Potencia Radiada Isotrópico Equivalente (Cont.)	TH, VH: 6,04dBm TH, VL: 5,89dBm TL, VH: 7,51dBm TL, VL: 7,43dBm Canal Alto TN, VN: 6,79dBm TH, VH: 6,04dBm TH, VL: 5,74dBm TL, VH: 7,59dBm TL, VL: 7,67dBm Modulación $\pi/4$ DQPSK Canal Bajo TN, VN: 1,74dBm TH, VH: 0,92dBm TH, VL: 0,67dBm TL, VH: 0,29dBm TL, VL: -0,19dBm Canal Medio TN, VN: 4,19dBm TH, VH: 3,2dBm TH, VL: 3,02dBm TL, VH: 4,01dBm TL, VL: 3,64dBm Canal Alto TN, VN: 4,04dBm TH, VH: 3,05dBm TH, VL: 2,67dBm TL, VH: 3,99dBm TL, VL: 3,78dBm
	Modulación 8-DPSK Canal Bajo TN, VN: 1,75dBm TH, VH: 0,97dBm TH, VL: 0,67dBm TL, VH: 0,26dBm TL, VL: -0,18dBm Canal Medio TN, VN: 4,21dBm TH, VH: 3,25dBm TH, VL: 3,01dBm TL, VH: 3,95dBm TL, VL: 3,65dBm Canal Alto TN, VN: 4,08dBm TH, VH: 3,07dBm TH, VL: 2,69dBm TL, VH: 3,94dBm TL, VL: 3,78dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1850/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja de. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 800-10-6000
www.att.gob.bo

5 de 6



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 374/2022

Modulación	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8-DPSK
Ganancia de Antena	0dBi
RECEPTOR DE RADIO FM/AM	
Bandas de Frecuencia FM	87,5MHz – 108,00MHz (con 100KHz paso de frecuencia)
Bandas de Frecuencia AM	530kHz – 1.710KHz (con 5KHz paso de frecuencia)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- *Correspondientes al Módulo RF, Modelo VBTGCI.5*

ORGANISMO INTERNACIONAL:	7Layers AG
ID ORG. INTERNACIONAL:	MDE_VIS_1110_EMCa MDE_VIS_1110_RADa

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.-

- 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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1850/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Tel: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivián y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Tel: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Tel: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Tel: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 800-10-6000
www.att.gob.bo

6 de 6