



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 284/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	07 de julio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 408/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	06 de julio del 2026		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN
RENOVADO**

- 1 **CATEGORÍA (S):** Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- 2 **SUBCATEGORIA (S):** Transmisor de baja potencia
- 3 **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** Panasonic Automotive Systems Co., Ltd.
600 saedo-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama City 224-8539, Japan

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	SMART FOB	Panasonic	HK1310A

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) ACJ932HK1310A
---	--	-----	--

TECNOLOGÍA

6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	Transmisión 433,92 MHz Recepción 125,00 kHz
---	---	--

7	EMISIONES RADIADAS	TRANSMISIÓN Pico Sistema sin llave Horizontal: 80,2 dBµV/m Vertical: 80,4 dBµV/m Sistema inteligente Horizontal: 82,3 dBµV/m Vertical: 81,8 dBµV/m
---	--------------------	---

8	TIPO DE MODULACIÓN	Transmisión FSK Recepción ASK
---	--------------------	--

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1231/2022

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 of. 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: 3 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 284/2022

9	NÚMERO DE CANALES	-
10	TIPO DE ANTENA	Transmisión PCB y Antena de Placa Recepción Ferrita
11	GANANCIA DE ANTENA	Transmisión -20 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

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.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1231/2022

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.
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 of. 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: 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo