



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 383/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	03 de Noviembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 701/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	02 de Noviembre del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
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.		
	4261 Ikonobe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224-8520 Japan		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Unidad de control AV para Infoentretenimiento en el vehículo	Panasonic	AM1905
5	LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO	UL Japan Inc	NÚMERO DE REPORTE
			12952608S-A-R1 12952608S-B-R1 12952608S-C-R1 12952608S-D-R1
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH Ver4.2+EDR	WLAN 2,4 GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.472
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	Modo DH5 Temp. nom /Volt. nom: 11,37	802.11b: Temp. nom /Volt. nom: 2.412MHz: 14,10 2.442MHz: 14,17 2.472MHz: 14,13 Temp. min /Volt. nom: 2.412MHz: 14,31 2.442MHz: 14,41 2.472MHz: 14,32
		Modo 2DH5 Temp. nom /Volt. nom: 9,06	Temp. max /Volt. nom: 2.412MHz: 14,09 2.442MHz: 14,15 2.472MHz: 14,10
		Modo 3DH5 Temp. nom /Volt. nom: 9,07	802.11g: Temp. nom /Volt. nom: 2.412MHz: 16,15 2.442MHz: 16,29 2.472MHz: 16,21 Temp. min /Volt. nom: 2.412MHz: 16,39 2.442MHz: 16,53 2.472MHz: 16,45
		Modo DH5 Temp. min /Volt. nom: 11,94	
		Modo 2DH5 Temp. min /Volt. nom: 9,45	
		Modo 3DH5 Temp. min /Volt. nom: 9,47	
		Modo DH5 Temp. max /Volt. nom: 11,92	
		Modo 2DH5 Temp. max /Volt. nom: 9,49	
		Modo 3DH5 Temp. max /Volt. nom: 9,51	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1367/2022

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:**
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 383/2022

7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm) (Cont.)		Temp. max /Volt. nom: 2.412MHz: 15,93 2.442MHz: 16,12 2.472MHz: 16,07 802.11n-20: Temp. nom /Volt. nom: 2.412MHz: 15,09 2.442MHz: 15,24 2.472MHz: 15,12 Temp. min /Volt. nom: 2.412MHz: 15,33 2.442MHz: 15,45 2.472MHz: 15,43 Temp. max /Volt. nom: 2.412MHz: 14,93 2.442MHz: 15,10 2.472MHz: 15,06
8	TIPO MODULACIÓN	FHSS, GFSK	DSSS, OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	79	-
10	TIPO DE ANTENA	Pattern	Pattern
11	GANANCIA DE ANTENA	2dBi	2dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GNSS: GLONASS G1, GPS L1, SBAS L1	
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-1367/2022

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: 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo