



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 743/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	31 de octubre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 743/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	30 de octubre del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORÍA (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 vehículos	Panasonic	AM2202
5	LABORATORIO INTERNACIONAL	UL Japan Inc	NÚMERO DE REPORTES
			14337785S 14337789S 14337795S 14386610S
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH BR + EDR	WLAN 2,4 GHz
6	FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2402 – 2480	2412 – 2462
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	Modo DH5 Tnom/Vnom: 9,06 Tmin/Vnom: 9,84 Tmax/Vnom: 9,80 Modo 2DH5 Tnom/Vnom: 5,73 Tmin/Vnom: 6,09 Tmax/Vnom: 6,59 Modo 3DH5 Tnom/Vnom: 5,78 Tmin/Vnom: 6,14 Tmax/Vnom: 6,60	802.11b Tnom/Vnom: 2.412MHz: 13,88 2.437MHz: 13,87 2.462MHz: 13,99 Tmin/Vnom: 2.412MHz: 14,21 2.437MHz: 14,34 2.462MHz: 14,47 Tmax/Vnom: 2.412MHz: 13,75 2.437MHz: 13,78 2.462MHz: 13,79 802.11g Tnom/Vnom: 2.412MHz: 12,45 2.437MHz: 12,39 2.462MHz: 12,55

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9681/2022

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.attgob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 743/2022

7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm) (Cont.)	Tmin/Vnom: 2.412MHz: 12,70 2.437MHz: 12,86 2.462MHz: 12,66 Tmax/Vnom: 2.412MHz: 12,30 2.437MHz: 12,33 2.462MHz: 12,37 802.11n-20 (SISO) Tnom/Vnom: 2.412MHz: 11,38 2.437MHz: 11,37 2.462MHz: 11,46 Tmin/Vnom: 2.412MHz: 11,47 2.437MHz: 11,75 2.462MHz: 11,87 Tmax/Vnom: 2.412MHz: 11,25 2.437MHz: 11,32 2.462MHz: 11,25	
8	TIPO DE MODULACIÓN	FHSS (GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8 DPSK)	DSSS, OFDM
9	TIPO DE ANTENA	Pattern	Pattern
10	GANANCIA DE ANTENA	2dBi	2dBi
11	OTRAS CARACTERISTICAS	Galileo, GLONASS. GPS, SBAS	
12	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-LP-9631/2022

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:**
800-10-6000
www.att.gob.bo