



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 602/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	15 de Agosto del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 602/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	14 de Agosto del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORIA (S)	b) Equipos de radiodifusión sonora	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM ALPS ALPINE CO., LTD. 20-1 Yoshima Industrial Park, Iwaki, Fukushima Japan 970-1192	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	AH00ICB 1	HONDA	AH00ICB 1
5	LABORATORIO INTERNACIONAL	UL Japan, Inc. Shonan EMC Lab.	NÚMERO DE REPORTES 13938073S-A 13938073S-B
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH ver 5.1+ BLE	WLAN 2.4GHZ
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	2.400 – 2.480	2.412 – 2.472
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	BT: Modo DH5: Tnom/Vnom: 0,04 Tmin/Vnom: -0,95 Tmax/Vnom: -0,48 Modo 2DH5: Tnom/Vnom: -1,89 Tmin/Vnom: -3,14 Tmax/Vnom: -2,23 Modo 3DH5: Tnom/Vnom: -1,88 Tmin/Vnom: -3,20 Tmax/Vnom: -2,22 BLE: Tnom/Vnom: 2.402MHz: -0,65 2.440MHz: -0,21	802.11b: Tnom/Vnom: 2.412MHz: 13,98 2.442MHz: 13,53 2.472MHz: 14,13 Tmin/Vnom: 2.412MHz: 15,06 2.442MHz: 15,22 2.472MHz: 15,18 Tmax/Vnom: 2.412MHz: 13,71 2.442MHz: 13,92 2.472MHz: 13,94 802.11g: Tnom/Vnom: 2.412MHz: 11,22 2.442MHz: 11,40

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7050/2022

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 602/2022

7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm) (Cont.)	2.480MHz: -1,15 Tmin/Vnom: 2.402MHz: -1,65 2.440MHz: -1,05 2.480MHz: -1,87 Tmax/Vnom: 2.402MHz: -0,82 2.440MHz: -0,47 2.480MHz: -1,52	2.472MHz: 11,77 Tmin/Vnom: 2.412MHz: 12,10 2.442MHz: 12,28 2.472MHz: 12,56 Tmax/Vnom: 2.412MHz: 10,88 2.442MHz: 11,14 2.472MHz: 11,46 802.11n-20: Tnom/Vnom: 2.412MHz: 10,83 2.442MHz: 11,02 2.472MHz: 11,41 Tmin/Vnom: 2.412MHz: 11,71 2.442MHz: 11,89 2.472MHz: 12,17 Tmax/Vnom: 2.412MHz: 10,43 2.442MHz: 10,69 2.472MHz: 11,02
8	MODULACIÓN	BT: FHSS (GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK) BLE: GFSK	DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79	-
10	TIPO DE ANTENA	Plana F- Invertida	Plana F- Invertida
11	GANANCIA DE ANTENA	-0,2 dBi	-0,2 dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR AM/FM	
12	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	FM: 87,5MHz – 108MHz AM: 530kHz – 1.710kHz (*)	
13	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GPS, GLONASS, SBAS, QZSS	
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.

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.
- 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-7050/2022

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