



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 326/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	19 de Mayo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 326/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	18 de Mayo del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	a) Modems b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORÍA (S)	a) Modem inalámbrico b) Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	CalAmp 2200 Faraday Ave Suite 220 Carlsband, CA 92008		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Dispositivo de seguimiento y gestión de flotas (<i>Fleet Management and Tracking Device</i>)	CalAmp	LMU2630MB
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			APV-2630MB
	TECNOLOGÍA	GSM	LTE
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	GSM 850 824,2 – 848,8 GSM 1900 1.850,2 – 1.909,8	LTE CAT-M1 Banda 2: 1.850,7 – 1.909,3 LTE CAT-M1 Banda 4: 1.710,7 – 1.754,3 LTE CAT-M1 Banda 5: 824,7 – 848,3 LTE CAT-M1 Banda 12: 699,7 – 715,3 (*) LTE CAT-M1 Banda 13: 779,5 – 784,5 LTE CAT-M1 Banda 25: 1.850,7 – 1.914,3 (**)
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH LE Ver 5.0	
7	RANGO DE FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	
8	POTENCIA DE SALIDA	2.402MHz: 5,57dBm 2.440MHz: 4,87dBm 2.480MHz: 4,92dBm	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-957/2022

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 326/2022

9	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK
10	NÚMERO DE CANALES	40
11	TIPO DE ANTENA	Cerámica
12	GANANCIA DE ANTENA	1,88dBi
13	OTRAS CARACTERÍSTICAS	Hybrid GPS, GLONASS, SBAS Engine (WAAS, EGNOS, MSAS)
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Observación. -

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

- 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-957/2022

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
5 de 5
www.att.gob.bo