

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 361/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		11 de julio del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 361/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		10 de julio del 2028			
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	Caterpillar Inc. 100 NE Adams St, Peoria, IL 61629 USA			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Telematics Radio	Caterpillar	PL542V3		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO QIPPLS63-W-B Correspondiente al Módulo LTE Data-Only SMT world, marca Cinterion, modelo PLS63-W-B: QIPPLS63-W-B	
TECNOLOGÍA		GSM	WCDMA	LTE	
6	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	GSM/GPRS/EDGE8 50 824,2 – 848,8 GSM/GPRS/EDGE 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda II 1.852,4 – 1.907,6 Banda IV 1.712,4 – 1.752,6 Banda V 826,4 – 846,6	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 Banda 12 699 – 716(*) Banda 13 777 – 787(*) Banda 26 814 – 849 Banda 38 2.570 – 2.620 (*) Banda 41 2.496 – 2.690 (**) Banda 66 1.710 – 1.780(***)	
7	ORGANISMO	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4223/2023

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Saucés 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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 361/2023

	INTERNACIONAL	Correspondiente al módulo 2.4 GHz Wi-Fi and Bluetooth Smart Ready Multi-Standard, marca Laird, modelo Sterling-LWB: TFB-1003	
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH	WLAN 2,4 GHz
8	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462
9	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	BT: GFSK 2.402MHz: 8,9 2.440MHz: 8,5 2.480MHz: 8,0 EDR2 2.402MHz: 6,2 2.440MHz: 5,6 2.480MHz: 5,4 EDR3 2.402MHz: 6,4 2.440MHz: 5,9 2.480MHz: 5,8 BLE: Pico Máxima Para: 1Mbps Canal 0: 7,5 Canal 19: 7,3 Canal 39: 6,5	Pico Máximo: Modo 802.11b: 20,05 Modo 802.11g: 24,00 Modo 802.11n (HT20): 23,38
10	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, QPSK BLE: GFSK	OFDM, DSSS
11	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/GLONASS	
13	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 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(***) 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.

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-4223/2023

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