



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 643/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	13 de Octubre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 643/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	12 de Octubre del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S)	a) Modems b) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Modem inalámbrico b) Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	ACTIA Automotive 5 Rue Jorge Semprun 31432 Toulouse, France		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Módulo de comunicación y procesamiento (Processing & Communication Module (P&CM))	CNHi	PCM2 HIBT2 4GWW
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) CORRESPONDIENTE AL MÓDULO LTE DATA-ONLY SMT WORLD, MODELO PLS62-W:
			QIPPLS62-W
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	TECNOLOGIA	LTE
		GSM	UMTS
		GSM 850 824,2 – 848,8 GSM 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 AWS 1700/2100 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 12 699 – 716 (*) Banda 18 815 – 830 (**) Banda 19 830 – 845 (***)



E-D-4305

La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.
Tel: 2-772266 - 2-615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso
Tel: 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
Tel: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878
Tel: 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 643/2021

7	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			CORRESPONDIENTE AL MÓDULO DE COMUNICACIONES, MODELO LBEQ6ZZICL: VPYLBICL	
TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz	WLAN 2,4 GHz	BLUETOOTH
8	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180 – 5.240 (**)	2.412 – 2.462	2.402 – 2.480
		5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (**) 5.745 – 5.825		
9	POTENCIA DE SALIDA RF MÁXIMA	5.260 – 5.320: 19,770mW	219,786 mW	6,714mW
		5.745 – 5.825: 17,539mW		
10	TIPO DE MODULACIÓN	256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK	DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
11	NÚMERO DE CANALES	5.260 – 5.320: 4, 2, 1 5.745 – 5.825: 5, 2, 1	11	79
12	TIPO DE ANTENA	Dipolo	Dipolo	Dipolo
13	GANANCIA DE ANTENA	2,43dBi	2,07dBi	2,07dBi
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p>Observación. -</p> <p>(*)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.</p> <p>(**) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.</p> <p>(***)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.</p> <p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>				



E-D-4305

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