



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 293/2023

ANEXO

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|-------------------------------|
| FECHA DE EMISION: | | 25 de mayo del 2023 | | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL LP 293/2023 |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | | 24 de mayo del 2028 | | | |
| CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN | | | | | |
| 1 CATEGORÍA (S) | a) Modems b) Transceptores 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 B.P. 74215, 31432 Toulouse Cedex 4, France | | | | |
| 4 | PRODUCTO | MARCA | MODELO | | |
| | Módulo de Procesamiento y Comunicación | CNHi | PCM3 HIBT3 4GEWW | | |
| 5 | ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO | FCC | NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) CORRESPONDIENTE AL MÓDULO CELULAR, MODELO PLS83-W: QIPPLS83-W | | |
| | TECNOLOGIA | GSM | WCDMA | LTE | |
| 6 | RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) | GSM/GPRS/EDGE 850 824,2 - 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 (***) | |
| 7 | ORGANISMO | FCC | NÚMERO DE REPORTE (S) O | | |

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2704/2023

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 293/2023

| INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO | | CERTIFICADO (S) CORRESPONDIENTE AL MÓDULO DE COMUNICACIONES, MODELO LBEQ6ZZ1CL: VPYLB1CL | | |
|---|---|---|---|--|
| TECNOLOGÍA | | WLAN 5GHz | WLAN 2,4 GHz | BLUETOOTH + LE |
| 8 | RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) | 5.180 – 5.240 (***) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (***) 5.745 – 5.825 | 2.412 – 2.462 | 2.402 – 2.480 |
| 9 | POTENCIA DE SALIDA RF MÁXIMA | 5.260 – 5.320: 19,770mW 5.745 – 5.825: 17,539mW | 219,786mW | BT 6,714mW BLE 7,145mW |
| 10 | TIPO DE MODULACIÓN | 256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK | DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) | BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE GFSK |
| 11 | NÚMERO DE CANALES | 5.260 – 5.320: 4, 2, 1 5.745 – 5.825: 5, 2, 1 | 11 | BT: 79 BLE: 40 |
| 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 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>(***) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.</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> | | | | |

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2704/2023

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 Calacotó 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