



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 659/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	12 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 659/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	11 de Septiembre 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 CONTINENTAL AUTOMOTIVE RAMBOUILLET FRANCE SAS 1, Rue de Clairefontaine 78120, Rambouillet France	
4 PRODUCTO	MARCA	MODELO
Multimedia System	CONTINENTAL	AIO NAC
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
		ZFW-AIO
TECNOLOGÍA	BLUETOOTH EDR	WLAN 2.4GHZ
6 FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n20: 2.412– 2.462 802.11n40: 2.422– 2.452
7 POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Máxima Pico Modulación GFSK: 2.402MHz: -5,05 2.441MHz: -4,29 2.480MHz: -4,77 Modulación $\pi/4$-DQPSK (2Mbps): 2.402MHz: -5,10 2.441MHz: -4,34 2.480MHz: -4,80 Modulación 8-DPSK (3Mbps): 2.402MHz: -5,14 2.441MHz: -4,34 2.480MHz: -4,83	Máxima Conducida Promedio 802.11b: 2.412MHz: 14,21 2.437MHz: 14,31 2.462MHz: 14,07 802.11g: 2.412MHz: 14,11 2.437MHz: 13,59 2.462MHz: 13,40 802.11n20: 2.412MHz: 13,87 2.437MHz: 13,41 2.462MHz: 13,32 802.11n40: 2.422MHz: 11,99 2.437MHz: 11,37 2.452MHz: 11,08

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-3007/2022

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

Résolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 659/2022

8	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK	-
9	TIPO DE ANTENA	Integral	Integral
10	GANANCIA DE ANTENA	-1,85dBi	-1,85dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR AM/FM	
11	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	FM: 87,5MHz – 108MHz AM: 530kHz – 1.710kHz (*)	
12	PASO DE SINTONIA	FM: 50kHz (MANUAL Grid) /100kHz (AUTO Grid) AM: 5kHz (AUTO Grid) /1kHz (MANUAL Grid)	
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS+GLONASS	
14	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. -

- 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-3007/2022

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. Costañera
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