



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 801/2021

### ANEXO

FECHA DE EMISION:	24 de Diciembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 801/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	23 de Diciembre del 2026		

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA	a) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
2 SUBCATEGORIA	b) Equipos de radiodifusión sonora
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM <b>Robert Bosch GmbH</b> Robert-Bosch-Platz 1 70839 Gerlingen Germany <b>Bosch Car Multimedia Portugal, S.A.</b> Rua Max Grunding, 35-Lomar 4705-820 Braga Portugal

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	Dispositivo Multimedia con Bluetooth y WLAN ( <i>Multimedia Device with Bluetooth and WLAN</i> )	Bosch	PSA AIO
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO 2AUXS-PSAAIO
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH®+EDR	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz
6	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	2.400 – 2.483,5	WLAN 2,4GHz: 2.400 – 2.483,5 WLAN 5GHz: 5.725-5.850
7	MÁXIMA POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Conducida Modo GFSK 2.402MHz: -1,94 2.441MHz: -1,94 2.480MHz: -1,75 Modo Pi/4 DQPSK 2.402MHz: 0,90 2.441MHz: 0,96 2.480MHz: 1,12 Modo 8DPSK 2.402MHz: 1,19 2.441MHz: 1,24 2.480MHz: 1,40	WLAN 2,4GHz Canal inferior: 802.11b/DSSS: 15,5 802.11g/OFDM: 19,4 802.11nHT20/OFDM: 19,3 WLAN 5GHz 5.725MHz – 5.850MHz U-NII-3: Canal inferior: 802.11a: 8,2 802.11n/ac HT20: 7,7 802.11n/ac HT40: 3,2 Canal medio: 802.11ac VHT80: 3,5

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-10965

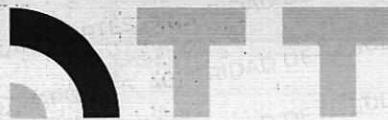
**La Paz:** 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.  
Telf: 2-772266 - 2- 615000  
Fax: 2-772299

**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 801/2021

8	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK, Pi/4 DQPSK, 8 DPSK	WLAN 2,4GHz CCK, (D)BPSK, (D)QPSK, 16-QAM, 64-QAM WLAN 5GHz (D)QPSK, 16-QAM, 64-QAM
9	NÚMERO DE CANALES	79	1
10	TIPO DE ANTENA	Integrada	Integrada
11	GANANCIA DE ANTENA	6dBi	6dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO AM/FM	
12	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	AM: 535,0kHz – 1.625,0kHz (Paso de Sintonía 10 kHz) FM: 87,5MHz – 108,0MHz (Paso de Sintonía 100 kHz)	
13	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.

**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-10965

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.  
**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

5 de 5