

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 582/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		13 de octubre del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 582/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		12 de octubre del 2028			
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 LG Electronics Inc. 222, LG-ro, Jinwi-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17709 Republic of Korea			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Silverbox RADIO ASM-RECEIVER	GM	IL7SF		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO	
				BEJIL7SF3	
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 4.2	WLAN 2.4GHz	WLAN 5GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	U-NII-1: 20MHz BW: 5.180-5.240 (*) 40MHz BW: 5.190-5.230 (*) 80MHz BW: 5.210 (*) U-NII-3: 20MHz BW: 5.745-5.825 40MHz BW: 5.755-5.795 80MHz BW: 5.775	
7	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	MÁXIMA RF Modo GFSK: 2.402MHz: 0,248 2.441MHz: 0,329 2.480MHz: 0,575 Modo 8DPSK: 2.402MHz: 2,691 2.441MHz: 2,753 2.480MHz: 3,014 Modo π /4DQPSK: 2.402MHz: 2,411 2.441MHz: 2,504 2.480MHz: 2,765	MÁXIMA RF 802.11b: 22,61 802.11g: 23,34 802.11n(HT20): 22,82	E.I.R.P. 802.11a: 23,75 802.11n(HT20): 23,78 802.11n(HT40): 24,25 802.11ac(VHT20): 23,83 802.11ac(VHT40): 24,17 802.11ac(VHT80): 17,09	
8	MODULACIÓN	GFSK(Normal), π /4DQPSK,	802.11b: DSSS/CCK 802.11g/n(HT20):	OFDM	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7394/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 582/2023

		8DPSK(EDR)	OFDM	
9	GANANCIA DE LA ANTENA PICO	4,80dBi	3,62dBi	U-NII-3: 4,79dBi
	TECNOLOGIA	RECEPTOR DE RADIO AM/FM		
10	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	AM: 530kHz – 1.710kHz (**) FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
11	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 en esta Banda.

(**) 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-LP-7394/2023

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