



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 304/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	12 de Mayo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 304/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	11 de Mayo del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	- LG Electronics Vietnam Hai Phong Co., Ltd. Lot CN2, Trang Due Industrial Park, Le Loi Commune, An Duong District, Hai Phong City, 184800 Vietnam - LG Electronics Inc. 10, Magokjungang 10-ro, Gangseo-gu, Seoul, Republic of Korea	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Silverbox Radio ASM-RECEPTOR (Silverbox Radio ASM-RECEIVER)	GM	VCUEB
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			BEJVCUEB
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V5.0	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz: 802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.462 WLAN 5GHz: 5.150– 5.250(*) 5.725– 5.850
7	POTENCIA PICO MÁXIMA DE SALIDA (dBm)	Modo 1Mbps 2.402MHz: 4,12 2.441MHz: 3,89 2.480MHz: 3,94 Modo 2Mbps 2.402MHz: 6,20 2.441MHz: 5,87 2.480MHz: 5,61 Modo 3Mbps	WLAN 2,4GHz 802.11b 2.412MHz: 12,23 2.437MHz: 12,53 2.462MHz: 12,77 802.11g 2.412MHz: 8,14 2.437MHz: 12,53 2.462MHz: 8,61

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2653/2022

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:** 3 de 5
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 304/2022

7	POTENCIA PICO MÁXIMA DE SALIDA (dBm) (Cont.)	2.402MHz: 6,64 2.441MHz: 6,32 2.480MHz: 6,05	802.11n_HT20 2.412MHz: 8,16 2.437MHz: 12,45 2.462MHz: 8,42 WLAN 5GHz 5.725MHz– 5.850MHz 802.11a Antena interna 5.745MHz: 13,91 5.785MHz: 13,81 5.825MHz: 13,94 Antena externa 5.745MHz: 10,92 5.785MHz: 10,98 5.825MHz: 11,03 802.11n_HT20 Antena interna 5.745MHz: 14,97 5.785MHz: 14,88 5.825MHz: 14,92 Antena externa 5.745MHz: 11,86 5.785MHz: 11,86 5.825MHz: 11,89
8	TIPO DE MODULACIÓN	Para 1Mbps: GFSK Para 2Mbps: $\pi/4$ -DQPSK Para 3Mbps: 8-DPSK	802.11n_HT40 Antena interna 5.755MHz: 13,89 5.795MHz: 13,82 Antena externa 5.755MHz: 10,38 5.795MHz: 10,49 802.11n_HT80 Antena interna 5.775MHz: 9,87 Antena externa 5.775MHz: 5,84
9	NÚMERO DE CANALES	79	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n20: 11
10	TIPO DE ANTENA	PCB	PCB
11	GANANCIA DE ANTENA	4,73dBi	WLAN 2,4GHz 2,10dBi WLAN 5GHz 5.725MHz– 5.850MHz Antena interna: 4,29dBi Antena externa: 2,80dBi

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2653/2022

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 304/2022

12	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. (*) No debe operar en esta Banda. 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-2653/2022

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. 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:** 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo