



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 333/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	20 de Mayo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 333/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	19 de Mayo del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	SHENZHEN SEI ROBOTICS CO., LTD. 4th Floor, Productivity Bulding D, #5 Hi-Tech Middle 2nd road, Shenzhen Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, China		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	4K OTT BOX	ENTEL TV SMART	SX5BEL SEI600HM4 BOX Q
5	LABORATORIO ACREDITADO	Shenzhen Tongzhou Testing Co., Ltd	NÚMERO DE CERTIFICADO
			TZ210702437-C
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH Ver. 4.0 LE	WLAN 2,4GHz y 5GHz
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n HT20: 2.412 – 2.472 802.11n HT40: 2.422 – 2.462 WLAN 5GHz 5.180 – 5.240(*) 5.745 – 5.825
7	POTENCIA DE SALIDA RF	BT Modo NTV DH5: 9,65dBm 2DH5: 5,94dBm 3DH5: 6,02dBm LTV DH5: 9,46dBm 2DH5: 5,92dBm 3DH5: 5,88dBm HTNV DH5: 9,60dBm 2DH5: 5,61dBm 3DH5: 5,96dBm BLE NTNV 2.402MHz: 6,65dBm 2.440MHz: 7,35dBm 2.480MHz: 4,16dBm	EIRP WLAN 2,4GHz Modo NTV 802.11b 2.412MHz: 16,61dBm 2.442MHz: 16,52dBm 2.472MHz: 16,45dBm 802.11g 2.412MHz: 17,35dBm 2.442MHz: 16,78dBm 2.472MHz: 16,87dBm 802.11n HT20SISO 2.412MHz: 14,91dBm 2.442MHz: 14,49dBm 2.472MHz: 14,64dBm 802.11n HT40 2.422MHz: 15,21dBm 2.442MHz: 14,70dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2624/2022

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 333/2022

7	POTENCIA DE SALIDA RF (CONT.)	LTV 2.402MHz: 6,65dBm 2.440MHz: 7,35dBm 2.480MHz: 7,91dBm HTNV 2.402MHz: 6,64dBm 2.440MHz: 7,34dBm 2.480MHz: 7,90dBm	2.462MHz: 14,50dBm WLAN 5GHz Modo 802.11a NTC: 10,28dBm HTLV: 10,56dBm HTHV: 10,33dBm LTLV: 10,20dBm LTHV: 10,25dBm Modo 802.11n HT20 NTC: 10,39dBm HTLV: 10,24dBm HTHV: 10,06dBm LTLV: 10,07dBm LTHV: 10,29dBm Modo 802.11ac VHT20 NTC: 10,21dBm HTLV: 10,31dBm HTHV: 10,46dBm LTLV: 10,41dBm LTHV: 10,43dBm Modo 802.11n HT40 NTC: 10,35dBm HTLV: 10,22dBm HTHV: 10,05dBm LTLV: 10,27dBm LTHV: 10,49dBm Modo 802.11ac VHT40 NTC: 9,48dBm HTLV: 9,12dBm HTHV: 9,22dBm LTLV: 9,33dBm LTHV: 9,36dBm Modo 802.11ac VHT80-5775MHz NTC: 9,96dBm HTLV: 9,87dBm HTHV: 9,95dBm LTLV: 10,15dBm LTHV: 10,03dBm
8	TIPO DE MODULACIÓN	EDR: GFSK, 8DPSK, $\pi/4$ DQPSK BLE: GFSK	WLAN 2,4GHz: 802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11g/n HT20/n HT40: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) WLAN 5GHz: 802.11a/n: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 802.11ac: OFDM (256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2,4GHz: 13

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2624/2022

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 333/2022

10	TIPO DE ANTENA	Integrada	Integrada
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 no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

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-2624/2022

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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