



**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 383/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de octubre del 2020, vence el 04 de octubre del 2025
- a) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- b) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

c) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Shenzhen SEI Robotics Co., Ltd  
 501, Productivity Building A, #5 Hi-Tech Middle 2nd Road,  
 Shenzhen Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,  
 Shenzhen, China

d) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	HD SET TOP BOX
Marca	Qer
Modelo	SN5BGAB

e) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>BLUETOOTH Ver. 4.2 EDR + BLE</b>	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida RF (EIRP)	<b>BT</b> <b>Modo GFSK</b> NTC: 2,51dBm LT/NV: 2,44dBm HT/NV: 2,34dBm <b>Modo <math>\pi/4</math>-DQPSK</b> NTC: 2,26dBm



E-LP-5765



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida RF (EIRP) (Cont.)	<p>HT/NV: 2,18dBm  <b>Modo 8DPSK</b>                  NTC: 2,41dBm                  LT/NV: 2,43dBm                  HT/NV: 2,33dBm  <b>BLE</b>  <b>Canal 00</b>                  NTC: 0,95dBm                  LT/NV: 1,10dBm                  HT/NV: 0,85dBm  <b>Canal 19</b>                  NTC: 1,15dBm                  LT/NV: 1,51dBm                  HT/NV: 1,47dBm  <b>Canal 39</b>                  NTC: 0,94dBm                  LT/NV: 0,72dBm                  HT/NV: 0,74dBm</p>
Tipo de Modulación	<p><b>BT EDR</b>                  GFSK  <math>\pi/4</math>-DQPSK                  8DPSK  <b>BLE</b>                  GFSK</p>
Número de Canales	<p><b>BT EDR: 79</b>  <b>BLE: 40</b></p>
<p><b>WLAN 2,4GHz</b>  <b>802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)</b></p>	
Rango de Frecuencia	<p>802.11b/g/n HT20: 2.412MHz – 2.472MHz                  802.11nHT40: 2.422MHz – 2.462MHz</p>
Potencia de Salida RF (EIRP)	<p><b>Modo 802.11b (1Mbps)</b>  <b>Canal Bajo</b>                  NTC: 15,93dBm                  LT/NV: 15,94dBm                  HT/NV: 15,97dBm  <b>Canal Medio</b>                  NTC: 15,79dBm                  LT/NV: 15,66dBm                  HT/NV: 15,80dBm  <b>Canal Alto</b>                  NTC: 15,27dBm                  LT/NV: 15,13dBm                  HT/NV: 15,41dBm  <b>Modo 802.11g (6Mbps)</b>  <b>Canal Bajo</b>                  NTC: 14,99dBm                  LT/NV: 14,96dBm                  HT/NV: 14,94dBm  <b>Canal Medio</b></p>



E-LP-5765

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
 N° 8260 entre Av. Los Sauces  
 y Av. Costanera  
 Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
 N° 683, Esq. España y La Paz  
 (El Prado)  
 Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Benic  
 entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
 Edificio Gardenia, Condominio  
 Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
 Telf./Fax: 3-3120587 3-3120978

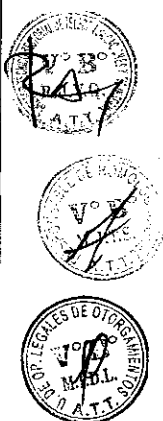
TARIJA: Calle Méndez N° 311  
 esq. Alejandro del Carpio  
 Barrio Las Panosas  
 Telf.: 6644135 – 6112611

Línea Gratuita de Atención al  
 Usuario  
 800-10-6000  
 www.att.gob.bo



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida RF (EIRP) (Cont.)	<p>NTC: 14,49dBm                  LT/NV: 14,60dBm                  HT/NV: 14,59dBm  <b>Canal Alto</b>                  NTC: 14,86dBm                  LT/NV: 14,98dBm                  HT/NV: 14,97dBm  <b>Modo 802.11n HT-20 (6.5Mbps)</b>  <b>Canal Bajo</b>                  NTC: 14,72dBm                  LT/NV: 14,72dBm                  HT/NV: 14,58dBm  <b>Canal Medio</b>                  NTC: 14,37dBm                  LT/NV: 14,46dBm                  HT/NV: 14,32dBm  <b>Canal Alto</b>                  NTC: 14,71dBm                  LT/NV: 14,72dBm                  HT/NV: 14,62dBm  <b>Modo 802.11n HT-40 (13.5Mbps)</b>  <b>Canal Bajo</b>                  NTC: 14,56dBm                  LT/NV: 14,54dBm                  HT/NV: 14,53dBm  <b>Canal Medio</b>                  NTC: 13,67dBm                  LT/NV: 13,73dBm                  HT/NV: 13,81dBm  <b>Canal Alto</b>                  NTC: 13,89dBm                  LT/NV: 13,90dBm                  HT/NV: 13,90dBm</p>
Tipo de Modulación	<p>802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK)                  802.11g: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK)                  802.11n HT20/HT40: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)</p>
Número de Canales	<p>802.11b/g/n HT20: 13                  802.11n HT40: 11</p>



**f) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>LABORATORIO ACREDITADO:</b>	Shenzhen SEI Robotics Co., Ltd
<b>NÚMERO DE CERTIFICADO:</b>	TZ200301242-C

**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.



E-LP-5765