



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 436/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de Agosto del 2019, vence el 07 de Agosto del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **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

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos de radiodifusión sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

SHENZHEN HANGSHENG ELECTRONICS CO., LTD.  
Hangsheng Industrial Park, Fuyuan Yi Road,  
Heping Village, Fuyong Town, Baoan District,  
Shenzhen, China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Radio
Marca	HSAE
Modelo	HS-T0424

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	20,6cm x 9,2cm x 5cm
Peso	0,64Kg
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>BLUETOOTH Ver. 2.1</b>	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Modulación	GFSK(1Mdps) $\pi/4$ -DQPSK(2Mdps) 8-DPSK(3Mdps)



E-LP-10193



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Máxima	<b>Modo 1Mbps</b> 2.402 MHz: -0,41dBm (0,0009W) 2.441 MHz: 0,17dBm (0,0010W) 2.480 MHz: 0,67dBm (0,0012W) <b>Modo 3Mbps</b> 2.402 MHz: 2,73dBm (0,0019W) 2.441 MHz: 3,19dBm (0,0021W) 2.480 MHz: 3,59dBm (0,0023W)
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	-1,1dBi
<b>RECEPTOR DE RADIO FM/AM</b>	
Bandas de Frecuencia FM	87,5 MHz – 108,0 MHz (con 100 KHz paso de frecuencia)
Bandas de Frecuencia AM	535 KHz – 1.625 KHz (con 10 KHz paso de frecuencia)
<b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>	
Voltaje de Operación	8V a 16V
Temperatura de Operación	-40°C a +85°C

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>NUMERO DE REPORTE:</b>	Y9TT0424

**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.



E-LP-10193

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 Beni,  
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 Protección al  
Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo