



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 523/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de Septiembre del 2019, vence el 02 de Septiembre 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

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

DENSO CORPORATION  
1-1 Showa-cho, Kariya-shi,  
Aichi-ken, 448-8661,  
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Llave Electrónica ( <i>Electronic Key</i> )
Marca	DENSO
Modelo	1ES

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	64,4 mm x 41,5 mm x 16,3 mm
Peso	38 g
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
Frecuencia de Operación	<b>Tx</b> 433,92 MHz <b>Rx</b> 125 KHz
Transmisión	<b>Modo ASK</b> <b>QP o PK</b> 88,7 dB $\mu$ V/m (HOR) 87,0 dB $\mu$ V/m (VER)



E-LP-11981



## Resolución Administrativa Homologación

Transmisión (cont.)	<b>Modo FSK</b> <b>QP o PK</b> 84,8 dB $\mu$ V/m (HOR) 83,1 dB $\mu$ V/m (VER)
Salida RF (Tx)	94,2 dB $\mu$ V/m 0,79 mW (EIRP) -1 dBm (EIRP)
Modulación	ASK (A1D) FSK (F1D)
Tipo de Antena	Fija Incorporada
<b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>	
Fuente de Alimentación	Batería de Litio

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	HYQ1ES

**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-11981

**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
Nº 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
Nº 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

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

**TARIJA:** Calle Méndez Nº 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

**Línea Gratuita de Protección al  
Usuario**  
800-10-6000  
www.att.gov.bo