



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 324/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de junio de 2019, vence el 25 de junio de 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:**

Continental Automotive GmbH  
Siemensstraße 12, 93055 Regensburg,  
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sensor de presión de neumáticos (Tire pressure monitoring sensor)
Marca	CONTINENTAL
Modelo	TIS-09DL

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	25,7 mm x 37,1 mm x 81,5 mm
Peso	29,3 gr +/- 1.5 gr
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Rango de Frecuencia	433,82 MHz a 434,02 MHz
Frecuencia Portadora	433,92 MHz
Potencia de Salida RF Máxima	<10mW
Modulación	ASK/FSK
Ancho de Banda del Canal	250 kHz
Tipo de Antena	Intena
Ganancia de Antena	Polarización Horizontal: -23,8dBi Polarización Vertical: -22,4 dBi



E-LP-8154



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 324/2019

<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Rango de Suministro de Voltaje	2,1V hasta 3,2V
Rango de Temperatura	-40°C hasta +120°C

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	KR5TIS-09DL

**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-8154

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