

**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 267/2015****ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 267/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de marzo de 2015, vence el 09 de marzo de 2020
- 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**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Radar

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

ADC Automotive Distance Control Systems GmbH
Peter-Dornier-Strasse 10
Lindau, 88131
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sistema de Radar Adaptativo
Marca	ADC
Modelo	ARS4-B

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL EQUIPO</i>	
Dimensiones	90 mm (W) x 62 mm (L) x 20 mm (H)
Peso	< 200 g.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Rango de Frecuencias	76 ~ 77 GHz
Ancho de Banda Ocupado	< 500 MHz
Potencia de Salida	Máxima Potencia Radiada es 11,93 dBm = 15,6 mW
Número de Canales	1





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 267/2015

Modulación	FMCW - Frecuencia Modulada de Onda Continua (Frequency Modulated Continuous Wave)
Tipo de Antena / Ganancia	Antena Interna Planar Patch combinada (2 Tx-2Rx) Ganancia: 40 dBi.
OTRAS CARACTERISTICAS	
Rango de Temperaturas	Operación: - 40 ~ + 85 °C Almacenaje: - 40 ~ + 105 °C
Alimentación	0.6 A a 12 VDC
Medición de Distancia	0,5 – 120 [m] con una exploración de distancia de lejos de $\pm 9^\circ$ 0,5 – 55 [m] con una exploración de distancia de cerca de $\pm 15^\circ$

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	OAYARS4B

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 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,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** **5 de 5**
800-10-6000
www.att.gob.bo