



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1633/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1633/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de septiembre del 2014, vence el 03 de septiembre del 2019
- 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
Marca	ADC
Modelo	ARS4-A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL EQUIPO	
Dimensiones	136 mm (W) x 88 mm (L) x 27,7 mm (H)
Peso	318 g.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO	
Rango de Frecuencias	76 ~ 77 GHz
Ancho de Banda Ocupado	< 500 MHz
Potencia de Salida	Máxima Potencia Radiada es 16,28 dBm = 42,46 mW (Promedio)
Densidad de Potencia	0,013 mW/cm ²
Número de Canales	1





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1633/2014

Modulación	Frequency Modulated Continuous Wave (FMCW) Frecuencia Modulada de Onda Continua
Tipo de Antena / Ganancia	Antena Interna Planar Patch combinada (4 Tx-12Rx) Cerca: 15,8 dBi Lejos: 22,3 dBi Ganancia Promedio de Antena: 17,4 dBi
OTRAS CARACTERISTICAS	
Rango de Temperaturas	Operación: - 40 ~ + 85 °C Almacenaje: - 40 ~ + 90 °C
Requisitos de Alimentación	6,5 – 19,0 V.DC (Desde la fuente de alimentación)
Distancia Medida	0,25 – 250 (m) con un rango lejos de exploración de $\pm 9^\circ$ 0,25 – 70 (m) con un rango cerca de exploración de $\pm 65^\circ$

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	OAYARS4A

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: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

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