



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 268/2017

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 268/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de agosto del 2017, vence el 01 de agosto del 2022
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:**  
- Reconocimiento y verificación de una certificación internacional  
- Mediante pruebas de operación y funcionamiento
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para radiodifusión televisiva
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de televisión UHF

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

Cable AML, Inc.  
2271 W 205<sup>th</sup> St Suite 101  
Torrance, CA 90501

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Estación Base de Transmisión
Marca	CABLE AML
Modelo	LPB28-TR

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FISICAS</i>	
Dimensiones (H x W x D)	46cm x 30cm x 11,5cm (Transceptor + Antena)
Peso	19 Kg (Transceptor + Antena)

<i>ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO</i>	
Rango de Frecuencia de Entrada	694,5MHz – 869,5MHz
Rango de Frecuencia de Salida	28,0945GHz – 28,2695GHz
Ancho de Banda Instantánea	175MHz
Potencia de salida RF	21,4dBm nominal
Tipo de Antena	Sectorial 90°
Ganancia de Antena	Programable entre 31,4 dB y 41,4 dB En un paso de 1 dB
Distorsión Intermodulación	<-35 dBc mínimo (@ nominal potencia de salida)
Conversión AM/PM	<2° Cuando la potencia de salida está entre los rangos de 7,5 a 26,5dBm
Ruido Térmico Transmitido	-110 dBm/Hz máximo



E-LP-7941



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 Primer Piso  
esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184  
Fax: 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Av. Ejército  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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



### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-II-TL LP 268/2017

In-band Ripple	$\pm 0,5\text{dB}$ máximo en un ancho de banda de 6MHz
Planitud de Respuesta de Amplitud	3 dB pico a pico máximo sobre la totalidad de 175Mhz
Planitud de Retardo de Grupo	15 ns máximo en un ancho de banda de 6MHz
<b>OTRAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS IMPORTANTES</b>	
Conectividad	GPS
Rango de Temperatura de Operación	-33°C a +40°C (Además el efecto de la radiación solar directa)
Voltaje en Línea DC	24 a 60 VDC positivo o negativo
Consumo de Energía	2 Amps @ 24 VDC

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONALE:	Declaración de Conformidad CE 0341
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN (TTT, S.L.):	B-82420688

**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-7941



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 Primer Piso  
esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184  
Fax: 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Av. Ejercito  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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