



Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 214/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de junio del 2017, vence el 18 de junio del 2022.
- 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>	Amplificadores de potencia para RF
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Amplificador de potencia

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

TRANSAMERICA INTERNATIONAL BROADCASTING INC.  
3100 N.W. 72nd Avenue-Unit 112  
Miami, FL33122  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Amplificador de Potencia de R.F. para FM Alta Eficiencia
Marca	OMB Broadcast
Modelo	FMA 2000 HE HP-PS

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	3 Unidades de Rack de 19" (130mm alto), 510mm Profundidad (sin asas)
Peso	25 Kg Aproximadamente (sin rack)

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
Rango de Frecuencias	87,5MHz - 108MHz
Pérdidas de Retorno en Entrada	-20dB
Potencia de Entrada	<15W
Potencia de Salida	2.000W nominal, regulable manual y automáticamente
Ganancia de Potencia	>20dB mínimo
Eficiencia Total	73,3% típico
Eficiencia RF	84% típico
Refrigeración	Aire Forzado. Control de Velocidad de Ventiladores





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 214/2017

Nivel de Armónicos	<-82dBc
Impedancia de Entrada/Salida	50Ω
Conector RF Entrada	N hembra
Conector RF salida	EIA 7/16" o 7/8"
Conector RF de monitor	BNC hembra
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Alimentación	Monofásico 230V <sub>AC</sub> ±15% => 50/60Hz
Consumo	2.800VA (para 2.000W de Salida)
Temperatura de Trabajo	-5°C a +40°C

**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-7902



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