



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 232/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 232/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de junio del 2017, vence el 29 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**

CATEGORÍA	Amplificadores de potencia para RF
SUBCATEGORÍA	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 3500 HE

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	5 Unidades de Rack de 19" (222mm alto), 650mm Profundidad (sin asas)
Peso	45 Kg Aproximadamente (sin rack)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Rango de Frecuencias	87,5MHz - 108MHz
Pérdidas de Retorno en Entrada	-20dB
Potencia de Entrada	<25W
Potencia de Salida	3,5kW nominal, regulable manual y automáticamente
Ganancia de Potencia	>21,3dB mín.
Eficiencia Total	72% típico
Eficiencia RF	84% típico
Refrigeración	Aire Forzado. Control de Velocidad de Ventiladores



E-LP-7903



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

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

3 de 4



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 232/2017

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
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Alimentación	Monofásico 230V _{AC} ±15% => 50/60Hz Trifásico con Neutro 380V _{AC} ±15% => 50/60Hz Trifásico sin Neutro 230V _{AC} ±15% => 50/60Hz
Consumo	5.200VA (para 3.500W de Salida)
Temperatura de Trabajo	-5°C a +40°C

Nota.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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-7903



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

4 de 4
**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo