



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1694/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1694/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de diciembre del 2015, vence el 20 de diciembre del 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 AM

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

Harbin Broadcasting Equipment Co. Ltd.
35#, Junmin Road, Dongli District,
Harbin, Heilongjiang Province,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transmisor de Onda Media
Marca	Vimesa-Harbin
Modelo	DAM 10KW

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	Alto: 1.980 mm. Ancho: 1.830 mm. Profundidad: 837 mm.
Peso	800 kg.
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Bandas de Operación	531 ~ 1.705 KHz ajustable
Potencia de salida	10 KW +/- 5% (nominal) 11 KW (máx)
Tipo de modulación	DAM (con circulación)
Ancho de banda	10 KHz
Tipo de emisión ITU	AE2 (Modulación en amplitud de doble banda lateral)





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1694/2015

	completa)
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura	0°C a +40°C: baja 2°C por cada 300 metros si la altura sobre el nivel del mar si es más de 2.000 metros
Humedad Relativa	≤ 90% sin condensación
Fuente de Alimentación	AC trifásico con neutro 380V; +5%/-10% (50Hz; opcional 60 Hz) opcional ± 10% 50/60 Hz trifásico 220V.
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Estabilidad de Frecuencia	$<1 \times 10^{-7} / 0 \sim 45^\circ/\text{dia}$
Impedancia de Salida	50 Ω sin balancear (o 75 Ω opcional)
Desplazamiento de Portadora	<2% (1KHz; m=1)
Respuesta de audio	±0.5dB (50 Hz – 10 KHz; referido a 1 KHz)
Distorsión de Audio	± 1.5% (10 KW; m=0.9; 50 Hz – 10 KHz)
SNR	≥ 60 dB
Capacidad de pico positivo	140%
Nivel de entrada de Audio	0 – 15 dBm
Impedancia de entrada de Audio	Entrada balanceada / 600 Ω, 150 Ω, 50 Ω
Eficiencia del transmisor	≥85%
Modo de enfriamiento	Aire forzado

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL RECONOCIDO	SARFT STATE ADMINISTRATION OF RADIO, FILM & TV REPUBLICA POPULAR DE CHINA
CODIGO DE IDENTIFICACION OTORGADO POR EL ORGANISMO INTERNACIONAL	2007GP3068

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 10 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

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 - 4-44581184
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: Avenida Las Américas
Esquina O' Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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