



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 193/2017

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 193/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 24 de mayo del 2017, vence el 23 de mayo 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>	Equipos para radiodifusión sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de radiodifusión sonora en FM

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

DB Elettronica Telecomunicazioni S.p.A.  
Riviera Macstri del Lavoro 20/1 – 35127 Padova  
ITALY

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transmisor de Radio FM
Marca	DB Elettronica Telecomunicazioni S.p.A.
Modelo	MOZART 2000

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (x An x Pr)	3U x 19 "/554 mm
Peso	23 Kg

<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</i>	
Frecuencia de Operación	88MHz a 108MHz
Potencia de Salida	2.000 Watts (Alta) 100Watts (Baja)
Modulación	FM
Impedancia de Salida de RF	50Ω Desbalanceado
Atenuación off-lock	>75dBc (típico -80dB)
Control de Frecuencia	Sintetizador $\mu$ procesador controlado
Modo de Modulación	Mono, Estéreo, Multiplex, SCA, RDS, AUX (entrada seleccionada por el panel frontal)
Desviación de Frecuencia	$\pm 75$ KHz = 100%, $\pm 150$ KHz de capacidad (otros a petición)



E-LP-3358





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-01-TL LP 193/2017

Ancho de Banda Instantánea	> 20MHz
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a +60°do
Temperatura de Funcionamiento	0°C a +50°do
Temperatura de Funcionamiento Garantizado	0°C a +45°do
La Humedad Relativa sin Condensación	90% MA
Altitud de Funcionamiento Máximo	4.300 mt.
Fuente de Alimentación	110/220V CA monofásica (+10/-15%) 50-60Hz/±5%

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO INTERNACIONAL:	TIMCO Engineering Inc.
NÚMERO DE REPORTE:	5161C16

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-3358



LA PAZ: Calle 13 de Catacoto 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: 3-3120887 - 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