



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 55/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de febrero del 2018, vence el 13 de febrero del 2023.
- 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 SpA  
Riviera Maestri Del Lavoro  
20/1 – 35127 Zona Industriale  
Padova Italy

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Producto | Transmisor Radio FM  |
| Marca    | DB Digital Broadcast |
| Modelo   | Mozart 1000          |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b> |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones                     | 2U x 482,6mm, 512,5mm |
| Peso                            | 11,5 Kilogramos       |

| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b> |   |
|--|---|
| Rango de Frecuencia                          | 87,5MHz - 108MHz  |
| Potencia Nominal                             | 1.000W  |
| Impedancia de Salida de RF                   | 50Ω Desbalanceado   |
| Control de Frecuencia                        | Sintetizador $\mu$ procesador controlado  |
| Atenuación off-lock                          | > 75dBc (típico -80dB)  |
| Modo de Modulación                           | Mono, estéreo, multiplex, SCA, RDS, AUX (entrada seleccionada por el panel frontal) |
| Tipo de Modulación                           | F3E/FM directa F8E a la frecuencia portadora  |
| Desviación de Frecuencia                     | $\pm 75$ KHz = 100%<br>$\pm 150$ KHz de Capacidad                                   |
| Constancia de Frec. Dev.                     | $\pm 1\%$ en seis meses   |



I-LP-727





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 55/2018

|   |  |
|---|--|
| BW Instantánea                            | > 20 MHz                                       |
| <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                                   |
| Humedad Relativa sin Condensación         | 90% MA   |
| Fuente de Alimentación                    | 110/220V CA monofásica (+10/-15%) 50-60 Hz/±5% |
| Consumo (230V AC)                         | 1.429 W  |
| Eficiencia AC                             | 70%  |

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| LABORATORIO INTERNACIONAL: | TIMCO ENGINEERING INC. |
| NUMERO DE CERTIFICACIÓN:   | 11960A-3000            |

**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.



I-LP-727



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, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
N° 720 esq. O'Connor  
Piso 1  
Telf.: 4-644136

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