

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 197/2023

ANEXO

|                       |                      |         |                               |
|-----------------------|----------------------|---------|-------------------------------|
| FECHA DE EMISION:     | 13 de abril del 2023 | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL<br>LP 197/2023 |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | 12 de abril del 2028 |         |                               |

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 1  | CATEGORÍA (S)                                    | Transectores y Transmisores<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión)                           |   |
| 2  | SUBCATEGORÍA (S)                                 | Transmisor FM   |   |
| 3  | NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE                | DB Elettronica Telecomunicazioni S.p.A.<br>Riviera Maestri del Lavoro,<br>20/1 – 35127 Padova – Italy |   |
| 4  | PRODUCTO   | MARCA   | MODELO  |
|    | TRANSMISOR DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN FM         | DB ELETTRONICA<br>TELECOMUNICAZIONI S.p.A.  | MOZART NEXT DDS 1000  |
| 5  | ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO | ETL Laboratori Di Prova   | NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)<br>EMC_MOZART_NEXT_100<br>0/S_Rev1.0<br>EN62368-1_MOZART-NEXT_rev1.0<br>MOZART-NEXT-1000_rev1.0 |
|    | TECNOLOGÍA                                       | TRANSMISOR EN FRECUENCIA MODULADA   |   |
| 6  | RANGO DE FRECUENCIA                              | 87,5MHz a 108MHz  |   |
| 7  | RESOLUCIÓN DE FRECUENCIA                         | 10kHz   |   |
| 8  | POTENCIA NOMINAL DE SALIDA DE RADIOFRECUENCIA    | 1.000W  |   |
| 9  | IMPEDANCIA DE SALIDA DE RADIOFRECUENCIA          | 50Ω Desbalanceado   |   |
| 10 | CONECTOR DE SALIDA                               | DIN 7/16 hembra   |   |
| 11 | CLASIFICACIÓN DE EMISIONES                       | F3E / F8E FM directo en la frecuencia portadora   |   |
| 12 | MODO DE MODULACIÓN                               | Mono, Estéreo, MPX, SCA, RDS, AUX, AES/EBU (entrada seleccionado por el panel frontal)                |   |
| 13 | DESVIACIÓN DE FRECUENCIA                         | ±75 kHz =100 %, ±150 kHz capacidad  |   |
| 14 | GENERACIÓN DE FRECUENCIA                         | NCO (Síntesis Digital Directa)  |   |

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-2377/2023

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 197/2023

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| 15  | <b>ESTABILIDAD DE FRECUENCIA</b>    | ± 1ppm/año   |
| 16  | <b>ARMÓNICOS DE RF</b>              | Supera los requisitos de CCIR/FCC                                |
| 17  | <b>RF ESPURIA</b>                   | Supera los requisitos de CCIR/FCC                                |
| 18  | <b>PREÉNFASIS</b>                   | Flat/25/50/75µs seleccionable a través del panel frontal         |
| 19  | <b>PRECISIÓN DE PRE-ÉNFASIS</b>     | 1 % nominal (típico 0,4 %)                                       |
| 20  | <b>OPERACIÓN ESTÉREO</b>            | CCIR 450/S2 "sistema de tono piloto"                             |
| 21  | <b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b> | Reconocimiento y verificación de una certificación internacional |
| <p><b>Nota. -</b></p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>ii) En caso de difusión de publicidad <b>escrita o audiovisual</b> acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p> |                                     |  |

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-2377/2023

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
Telf: 2-772266 - 2-615000  
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso.  
Telf: 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y  
5to anillo) calle 3, edif. Gardenia  
Condominio Club Torre Sur.  
Planta baja of. 2  
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
Telf: 6-644136 - 6-112611

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