

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 891/2015**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 891/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de julio del 2015, vence el 29 de julio 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	Equipos para radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Transmisor de radiodifusión sonora en FM

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

ELENOS srl
Via G. Amendola, 9
44028 Poggio Renatico (FE)
Italy

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transmisor de Frecuencia Modulada
Marca	ELENOS
Modelo	ETG 2000

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</i>	
Producto	Transmisor de Frecuencia Modulada
Fabricante	ELENOS
Marca	ELENOS
Modelo	ETG 2000
Nombre (s) del o de los Organismo (s) Internacional (es) que certifica (n) al equipo	NEMKO
Código(s) de identificación otorgado por el o los Organismo (s) Internacional (es) que certifica (n) al equipo.	Artículo 3.1a) EN 60125:1989+A1:1992+A1:1994 EN62311:2008 Artículo 3.1b) EN 301 489-1 v.1.9.2, EN 301 489-11 v.1.3.1. Artículo 3.2) EN 302 018-2 v.1.2.1.
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Amplificación de la señal de audio
<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones W x H x D (cm)	48,5 x 8,5 x 58,5 (cm)
Peso (Kg)	13,2 Kg.
Conectores	Conector hembra DB9





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 891/2015

	7/16" DIN hembra BNC hembra XLR hembra
Unidades de Rack	2 RU
Número de Ventiladores de Refrigeración	3
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Rango de Temperatura (operativo)	-5 ÷ +45 °C, 23 ÷ 113 °F
Rango de Temperatura (no operativo)	-20 ÷ +55 °C, -4 ÷ 131 °F
Rango de Humedad (operativo)	95% @ 40 °C, 104 °F
Rango de Humedad (no operativo)	90% @ 55 °C, 131 °F
Rango de Altura (operativo) *	<3000 metros
Rango de Altura (no operativo) *	<15000 metros
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TRANSMISOR	
Datos Generales	
Potencia Nominal de Salida	2000 W ajustable
Banda de Operación	87,5 - 108 MHz
RS232/RS485	Si, conector DB9
RF	
Impedancia de Salida	50 Ω
Control Automático de Potencia RF	Estabiliza el valor de potencia de salida en el valor fijado
Salida Total de Estabilidad de Potencia RF	+/- 0,1 dB
Harmónicos	< - 75 dBc
Fuera de Banda de Emisión (Espurios)	< - 80 dBc
VSWR	2: 1 a máxima potencia, la reducción automática de la potencia más allá de 1.7:1. Transmisor está protegido por un circuito abierto y corto

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Nemko Spa (Registro CE0470)
ID ORG. INTERNACIONAL:	No.: 0470-RTTE-133803

***Observación.-** Los equipos pueden operar por encima de los 3100 mts. siempre que se cumplan los parámetros mínimos necesarios para el funcionamiento de los mismos.

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.



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 Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo