



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 191/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 191/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de febrero del 2015, vence el 23 de febrero 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:**

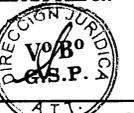
ELENOS S.R.L.
Via Amendola, 9-I44028
Poggui Renatico (FE)

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transmisor F.M.
Marca	Elenos
Modelo	ETG3500

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones W x H x D (cm)	48,5 x 17,6 x 70
Peso (Kg)	38
Conectores	Salida RF: 7/8 MPX: Hembra BNC Izquierda & Derecha: Hembra XLR AES/EBU: Hembra XLR AUX: Hembra BNC Monitor/19KHz: Hembra BNC
Unidades de Rack	4U
Número de Fuentes de Alimentación	3
Número de Ventiladores de Refrigeración	6
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Fuente de Alimentación	230/400 Trifásico – Monofásico Versión 50-60Hz VAC
Rango de Temperatura (Operación)	-5°C hasta +45°C
Rango de Humedad (Operación)	95% @ 40°C





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 191/2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TRANSMISOR	
Datos Generales	
Potencia Nominal de Salida	3.500 W Ajustable
Banda de Operación	87,5 ÷ 108 MHz
RS232/RS485	Si, conector DB9
Desempeño 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
Armónicos	< - 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

a) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	Nemko Spa (En conformidad con la Directiva 199/05/EC)
ID ORG. INTERNACIONAL:	CE 0470

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 - 4-4581184
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: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

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