

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 856/2014****ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 856/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de mayo de 2014, vence el 30 de mayo de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LA CUAL EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORÍA:	Transceptores y transmisores
SUBCATEGORIA:	Transmisor FM

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

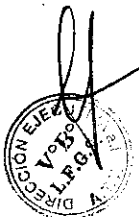
Avda. Barcelona, 211, nave 7, Pol. Industrial El Pla
08750 Molins de Rei
Barcelona-España
Tel: +34 932 238 000
Fax: +34 932 239 798
Email: adtel@adtel.es
Web: www.adtel.es

f) **DATOS GENERALES:**

Fabricante:	ADTEL Sistemas de Telecomunicaciones S.L.
Marca:	LINK -SERIE COMPACT
Producto:	Radio Enlace FM para señales Mono y MPX, compuesto por transmisor y receptor.
Modelo:	Transmisor: EXC18B Broadcast STL Transmitter.

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Tipo de Equipo:	Transmisor
Descripción del Producto:	Radio Enlace Punto a Punto
Especificaciones Físicas	
Dimensiones:	2 Unidades de 483 x 88 x 320 mm (Estándar Rack 19")
Peso:	Transmisor: 5,5 Kg.
Tipo de Interface:	Transmisor: Salida RF N 50 Ohms, entrada audio L/R, MPX
Especificaciones Técnicas	
Bandas de operación	VHF / UHF / SHF Configurable en las siguientes bandas: 215 - 245 MHz, 240 - 270 MHz, 300 - 340 MHz 340 - 380 MHz, 400 - 440 MHz, 430 - 470 MHz 840 - 890 MHz, 890 - 930 MHz, 930 - 960 MHz 1370 - 1390 MHz, 1429 - 1433 MHz, 1510 - 1530 MHz 1660 - 1670 MHz, 1700 - 1725 MHz, 1725 - 1750 MHz 2367,0 - 2372,5 MHz, 2440 - 2450 MHz, 2468,1 - 2483,3 MHz
Tecnología del equipo:	STL (Studio to Transmitter Link)
Potencia de salida del Transmisor:	15 Watts



Agreement
PERIÓDICO
CIÓN Y FISCALIZ
JNES Y TRANSP





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

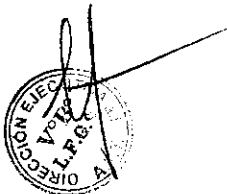
Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 856/2014

Sensibilidad en la entrada del Receptor:	Desde -90 dBm hasta -10 dBm
Tipo de Modulación:	FM, 75 KHz peak dev. 180KF3E en mono 256KF3E estéreo
Ancho de Banda:	256 KHz (75 KHz desviación pico)
Tipo de emisión UIT:	256KF3E
Productos Harmónicos RF:	Menor a -60 dBc, -70 dBc típico
Productos Espurias RF:	Menor a -70 dBc, -80 dBc típico
Pasos del sintetizador transmisor:	10 KHz para VHF y UHF, 25 KHz para SHF
Error de frecuencia:	Menor a 2,5 ppm
Nivel de entrada de audio/MPX:	Desde -3,5 hasta +12,5 dBm
Relación S/N:	75 dB mono y 72 dB estéreo
Tiempo constante de preénfasis:	0/50/75 µs a +/- 2%
Diafonía Estéreo:	Menor a -50 dB (100-5000 Hz) Menor a -45 dB (30-15000 Hz)
Respuesta en frecuencia canal de audio:	Desde 30 Hz hasta 15 KHz +/- 0,1 dB
Otras características importantes	
Alimentación de energía:	90 VAC hasta 260 VAC, 50/60 Hz
Temperatura de operación:	0°C hasta 35°C recomendado Máximo: -10 hasta 45°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	CONFORMIDAD EUROPEA CE
ID ORG. INTERNACIONAL:	CE06780

Nota.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.



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: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
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 **5 de 5**
www.att.gob.bo