



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 508/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de julio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 508/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de julio del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
2	SUBCATEGORÍA (S)	Transmisor FM
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	ABE Elettronica S.r.l. Via L. da Vinci, 224 24043 Caracaggio, Italy

4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
	TRANSMISOR DE FM	WAVEART	WAVE3000 WAVE5000

5	LABORATORIO ACREDITADO	NÚMERO DE REPORTES
	ABE Elettronica	EMC-0519 EMC-0619 ERM-0519 ERM-0619 LVD-0519 LVD-0619

TECNOLOGÍA	TRANSMISOR EN FRECUENCIA MODULADA
------------	-----------------------------------

6	RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA	87,5MHz a 108MHz (en pasos de 1Hz)
7	POTENCIA DE SALIDA	WAVE3000: 3kW (tol. +0/-0,5dB) WAVE5000: 5kW (tol. +0/-0,5dB)
8	RANGO DE POTENCIA DE SALIDA	La potencia se ajusta desde valor nominal hasta -10dB
9	ESTABILIDAD DE POTENCIA DE SALIDA	±0,2dB (con ALC Insertado – Nivel de Control Automatico)
10	CONECTOR DE SALIDA	EIA 7/8" flange
11	VSWR	Operación normal hasta 1.5:1 (4% potencia reflejada – 14dB return loss). Funciones de Fold-back y Fast Protection operativas (ver descripción "Funciones incluidas")

Firmado Digitalmente
Verificar en:



B-SC-742/2022

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.attgob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 508/2022

12	SUPRESIÓN DE ARMÓNICOS Y ESPURIAS	Cumple con las especificaciones ETSI y FCC
13	ENTRADA ANALÓGICA	2x XLR hembra (Equilibrado; impedancia 600Ω/10KΩ seleccionable)
14	ENTRADA MPX/SCA/RDS	2x BNC hembra (no balanceado; impedancia 50Ω/10KΩ seleccionable)
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

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.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



B-SC-742/2022

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.gob.bo