



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 125/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 125/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de marzo del 2017, vence el 27 de marzo del 2022.
- 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 televisiva
SUBCATEGORÍA	Transmisor de televisión VHF

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

System Engineering Solutions S.r.L. (SY.E.S.)
Via Zanella, 21
20851 Lissone (MB) – Italy

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transmisor de Televisión SLIM5-01 VHF-I
Marca	SYES
Modelo	SLIM5-01 VHF-I

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x H x D)	482mm x 265mm x 611mm
Peso	40Kg
Número de Tx/Un Rack 36U	Máximo 4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES DEL TRANSMISOR DE TELEVISIÓN	
Rango de Frecuencia	VHF Banda I (47MHz - 90MHz) (*)
Estándar de TV	NTSC – Estándar “M”
Ancho de Banda	6-7-8 MHz
Potencia de Salida	2.500 Wp-s
Emisión de Espuria	Mejor que -60dBc
Armónico	Mejor que -60dBc
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES DEL TRANSPONDEDOR SATELITAL	
Rango de Frecuencia	950MHz – 2.150MHz



E-LP-1068



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Tel.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2.
Telf. Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejército
Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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

3 de 4



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 125/2017

Nivel de Señal	-65dBm a -25dBm
Control LNB	Entrada PS mediante RF Polaridad/ Selección de banda mediante señalización estándar de 13/18 VDC y 22KHz
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Rango de Temperatura de Operación	0°C + 50°C
Máxima Relación de Humedad en el Aire	95% @ 30°C, no condensada
Máxima Altitud	4.000m a.s.l.
Voltaje	- 208/400 Vac $\pm$ 15% @ 47 a 63Hz (Trifásico – Autorango p.s.) - 110/230 Vac $\pm$ 15% @ 47 a 63Hz (Fase Simple – Autorango p.s.)
Consumo de Energía	4,1Kw

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO INTERNACIONAL:	NEMKO SPA
NÚMERO DE REPORTE:	230682-1TRFEMC

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 9 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.



E-LP-1068



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, Primer Piso
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: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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