



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA H-TL LP 2/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de junio del 2016, vence el 01 de junio del 2021
- 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 UHF

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

System Engineering Solutions S.r.l. (SYES)
Via Zanella, 21-20035 Lissone (Milano)
Italy

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transmisor de Televisión digital y analógico para UHF
Marca	SYES
Modelo	SLIM3-01/UHF-B10

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
DIMENSIONES	Piloto (modulador - excitador) y amplificador Altura 308 mm (7 unidades de rack), ancho 483 mm, profundidad 582 mm. (Las unidades pueden ser montadas en un bastidor (rack) estándar de 19 pulgadas)
PESO	Piloto (modulador - excitador) y amplificador casi 61 Kg circa.
INTERFACES	Entrada de video analoga conector BNC hembra 75 Ohm Entrada de audio analoga conector XLR hembra 600 Ohm Entrada ASI 1 – ASI 2 conector BNC hembra 75 Ohm Entrada opcional ASI 3 – ASI 4 conector BNC



9





Resolución Administrativa Homologación

	hembra 75 Ohm Frecuencia externa de referencia 10 MHz BNC hembra 50 Ohm Control remoto serial RS-485, Sub D h, 9 polos, paralelo Sub D h. 37 polos Interface de servicio digital DSI, RS232 10/100 Base-T Salida RF conector EIA 7/16" hembra 50 hm
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
TECNOLOGIAS QUE SOPORTA EL EQUIPO	Estándar de televisión analógico NTSC o PAL y Estándar de televisión digital DVB-T/T2, ISDBT-b o DTMB y otros opcionales a pedido
BANDA DE OPERACIÓN	UHF, de 470 a 862 MHz
POTENCIA DE TRANSMISIÓN	Potencia de salida de RF 1 KW p.s. ajustable entre +1 y -3 Db Amplificación común de video y audio Relación entre portadoras video/audio 10/1 o 20/1 Productos de intermodulación en banda menores que -58 dB Emisiones armónicas y espurias menores a -60dB
NIVELES DE ENTRADA	Video 1 Vpp +/- 5dB Pérdida de retorno a 6 MHz menor que -30 dB Audio +6 (o +8) dBm 400 Hz +/- 6 dB Pérdida de retorno menor a -30 dB
TIPO DE MODULACION	QPSK, 16 QAM, 64 QAM. Video C3F negativo, audio F3E
ANCHO DE BANDA	6, 7, 8 MHz, opciones de acuerdo a estándar

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Declaración de Conformidad CE
ID DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO (Nemko Spa):	159196-1TRFEMC

Observación.-

Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 15 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.

