



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 464/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de Agosto del 2019, vence el 15 de Agosto del 2024
- 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. (SY.E.S.)
Via Zanella, 21
20035 Lissone (MB)
Italy

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Digital Terrestrial TV Broadcasting Service Transmitter (Transmisor de Televisión Digital)
Marca	SYES
Modelos	P75-03/UHF-PCM

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Alto: 2.161mm Ancho: 600mm Largo: 1.145mm
Peso	738 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Rango de Frecuencia de RF (Salida)	UHF IV & V (470MHz - 792MHZ) (*)
Potencia TX Máxima	12KW rms
Potencia de Salida Nominal RF	3KW rms
Ancho de Banda del Canal	8MHz (los equipos funcionan también con ancho de banda de 6 o 7 MHz)
Tipo de Modulación Digital	16QPSK, 16QAM, 64QAM (modo digital COFDM)
Espurios / Armónicos RF	EN 302-296-2
Shoulder / MER RF	>40dB / >35dB
Módulos de PA	No. 3 PA (P75)



A



E-LP-11231

**Resolución Administrativa Homologación**

Configuración del Sistema	Double Exciter (DD)
Conector de Salida RF	3" 1/8 EIA flange 50Ω
DATOS DE MODULACIÓN (DIGITAL)	
ISDB-T* SBTVD	
Ref. Standard	ABNT NBR 15601 - ARIB STD B31
Segmento Múltiple de Operación	Total de 13 segmentos, distribuida sobre las capas existentes (1 seg. apoyado)
Ancho de Banda RF	6MHz
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Voltaje	400VAC (±15%) @ 47Hz a 63Hz (Trifásico)
Consumo de Energía	15KW
Factor de Potencia	>0.98
Max. Rel. Humedad del Aire	95% @ 30°C, sin condensación
Rango de Temperatura de Funcionamiento	0°C a 50°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	Nemko Spa
NÚMERO DE REPORTE:	230357TRFEMC 230357TRFWL

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.-

- 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.



E-LP-11231