



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 555/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de Noviembre del 2018, vence el 15 de Noviembre del 2023
- 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 sonora
SUBCATEGORÍA	Transmisor de radiodifusión sonora en AM

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

OM EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO LTDA.
Rua Presiente Washington Luiz #43
Jardim Bancarios Londrina
Parana

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transmisor de Estado Sólido de 5000W
Marca	OM SISTEMAS
Modelo	AMD5000SS

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Ancho: 71cm Altura: 180cm Profundidad: 72cm
Peso Bruto	190Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Rango de Frecuencia	530KHz – 1.700KHz (*)
Potencia de Salida	5.000W a 150% de capacidad de modulación
Potencia Máxima de Salida	5.500W a 150% de capacidad de modulación con tono de 50Hz a 10KHz
Reducción de Potencia	02 niveles estándar ajustables
Configuración	Redundante con 8 módulos de amplificación intercambiables
Impedancia de Salida de RF	50 ohmios, no balanceada



E-LP-15870

**Resolución Administrativa Homologación**

Onda Estacionaria Máxima	1.4: 1
Conector de Salida	Tipo 1 5/8
Armónicas y espurios	Debajo de -65dB en relación a portadora y a potencia nominal
Estabilidad de Frecuencia	Mejor que +/- 5Hz entre 0°C y 50°C
Respuesta de Audio	Mejor que +/- 0,9dB entre 25Hz y 10KHz
Distorsión de Audio	Debajo del 1% a 90% de modulación entre 25Hz y 10KHz a la potencia nominal
Ruido y Zumbido	Debajo de -60dB
Desplazamiento de Portadora	Debajo del 0,3% entre 0% y 95% de modulación a 400Hz
Nivel de Entrada de Audio	+10dBm nominal. Controlado internamente por AGC de entrada
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Rango de Temperatura	Almacenamiento: de -15°C a +75°C Operación: de -10°C a 50°C
Humedad	De 0 a 95% sin condensación
Alimentación AC	220V/380V Trifásica +/- 10% (50/60Hz)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	EXEMPLO MP LTDA.
NUMERO DE REPORTE:	RELAT-OMS_001-14-V1

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 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-15870