

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1895/2014****ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RATL LP 1895/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de octubre de 2014, vence el 09 de octubre de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Por reconocimiento, verificación y validación de la documentación adjuntada a una certificación de pruebas de funcionamiento electromagnético que cumplen con estándares internacionales, así como de los requisitos establecidos.
- d) **CATEGORÍA Y SUB CATEGORÍA DENTRO DE LAS CUAL ES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORIA	Equipos para Estación Terrena
SUBCATEGORIA	Codificadores / Decodificadores para televisión satelital

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

Samsung Electronics Co., Ltd.
19 Chapin Rd., Building D
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS BÁSICOS:**

PRODUCTO	Set-Top-Box Digital HD
FABRICANTE	Samsung Electronics Co Ltd.
MARCA	Samsung
MODELO	GX-TG535SH

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

FABRICANTE	Samsung Electronics Co Ltd
MARCA	Samsung
MODELO	GX-TG535SH
DIMENSIONES	160 x 160 x 43.5 [mm]
PESO	400 [g]
ESTÁNDARES Y RECOMENDACIONES APLICADOS PARA LA CERTIFICACIÓN	47 CFR Part 15, Subpart B / ANSI C63.4-2003
CÓDIGO CERTIFICACIÓN	LBE20140954
RESUMEN DEL USO	Distribución de Señales DTH
INTERFAZ	JUPITER GUI, EPG
ESTÁNDARES DE TRANSMISIÓN	DVB-S / DVB-S2
RANGO DE FRECUENCIAS	950 – 2.150 [MHz]
MODULACIÓN	DVB-S2: QPSK Y 8PSK DVB-S: QPSK
SYMBOL RATES	1 – 45 [MS/s]
NIVEL DE SEÑAL DE ENTRADA	-25 [dBm] a -65 [dBm]
FEC	DVB-S





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1895/2014

	QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/7, 7/8 DVB-S2 QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
IMPEDANCIA DE ENTRADA	75 [Ohms]
CONTROL DE LNB	Banda Ku: 12 [GHz] – 18 [GHz] 13/18[V] para selección de polarización 13[V]: Min 12.5[V], Max 14.0[V] Corriente máxima de operación: 350 [mA] Protección de sobre corriente: 440 [mA]
DECODIFICACION DE VIDEO	MPEG2 MPEG4 AVC H.264
SALIDA DE VIDEO	CVBS (576i), HDMI (576i, 576p, 720p, 1080i)
RESOLUCIONES DE VIDEO	1920x1080i (25[Hz]), 1280x720, 720x576 (25/50[Hz])
RELACION DE ASPECTO	16:9, 4:3 pan & scan, letter box
DECODIFICACION DE AUDIO	Tipo: MPEG-1 Layer I,II,III, MPEG-4 HE AAC Estándar: ISO/IEC IS11172-3 Audio Standard, Layer 1,2
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Voltaje de Entrada: 100 ~ 220 VAC, 0,7 [A] Frecuencia: 50 ~ 60 [Hz] nominal Salida DC: 14,0 [V], 1.786 [A] Consumo máximo: 25 [W]

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Samsung Electronics Co
ID ORG. INTERNACIONAL:	LBE20140954

Observaciones.- Las pruebas de compatibilidad electromagnética fueron realizadas de acuerdo a los estándares FCC 47 CFR Part 15, Subpart B y ANSI C63.4-2003

Nota.- El presente certificado no constituye un título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

