

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 851/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 851/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de julio del 2015, vence el 21 de julio del 2020
- 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	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORÍA	Equipos para Radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy Grand Prime
Marca	Samsung Electronics Co., Ltd.
Modelo	SM-G530H

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	
Producto	Galaxy Grand Prime
Fabricante	Samsung Electronics Co., Ltd.
Marca	Samsung
Modelo	SM-G530H
Nombre de la Certificación Internacional	FCC
Código de Identificación dado para la Certificación Internacional	A3LSMG530H



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 851/2015

Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Comunicaciones Digitales						
ESPECIFICACIONES FÍSICAS							
Dimensiones (HxWxD)	144,8 x 72,1 x 8,6 mm						
Peso (Con batería estándar)	156 g						
Tipo de Interfaces	Micro USB DC 5 V; 1 A 3.5mm Stereo						
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM850/ GMSK/ GPRS/ EGPRS: 824,2 – 848,8 MHz GSM1900/ GMSK/ GPRS/ EGPRS: 1850.2~1909.8 MHz UMTS/ HSDPA/Band 5 : 826,4 ~ 846,6 MHz UMTS/ HSDPA/Band 2: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz • WIRELESS LAN <i>Frecuencias Wi-Fi 802.11 b/g/n</i> 802.11b/g/n HT20: 2,412 – 2,462 GHz • BLUETOOTH 4.0 LE 2,402– 2,480GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)						
BLUETOOTH 4.0 LE							
Potencia de Salida	1,87 mW (2,73 dBm)						
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK						
Número de Canales	79 40						
Wi-Fi 802.11 b/g/n HT20							
Máxima Potencia Promedio (dBm)	<table> <tr> <td>802.11b</td><td>2.412(Mhz) – 16,0 2.437(Mhz) – 16,0 2.462(Mhz) – 16,5</td></tr> <tr> <td>802.11g</td><td>2.412(Mhz) – 13,3 2.437(Mhz) – 13,4 2.462(Mhz) – 13,2</td></tr> <tr> <td>802.11n HT20</td><td>2.412 (Mhz) – 12,5 2.437 (Mhz) – 12,5 2.462 (Mhz) – 12,3</td></tr> </table>	802.11b	2.412(Mhz) – 16,0 2.437(Mhz) – 16,0 2.462(Mhz) – 16,5	802.11g	2.412(Mhz) – 13,3 2.437(Mhz) – 13,4 2.462(Mhz) – 13,2	802.11n HT20	2.412 (Mhz) – 12,5 2.437 (Mhz) – 12,5 2.462 (Mhz) – 12,3
802.11b	2.412(Mhz) – 16,0 2.437(Mhz) – 16,0 2.462(Mhz) – 16,5						
802.11g	2.412(Mhz) – 13,3 2.437(Mhz) – 13,4 2.462(Mhz) – 13,2						
802.11n HT20	2.412 (Mhz) – 12,5 2.437 (Mhz) – 12,5 2.462 (Mhz) – 12,3						
Número de Canales	11						
Velocidad de Datos	802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11(n-20 MHz): 6,5/7.2 Mbps, 13/14.4 Mbps, 19,5/21.7 Mbps, 26/28,9 Mbps, 39/43.3 Mbps, 52/57.8 Mbps, 58,5/65 Mbps, 65/72.2 Mbps						
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES							
Memoria	RAM 1GB Memoria Externa Micro SD Hasta 64 GB						



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 851/2015

Sensores	Acelerómetro, sensor geomagnético, sensor de proximidad
Conectividad	USB 2.0 Bluetooth v4.0 LE GPS, Glonass, Beidou NFC Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4GHz
Batería	Estándar 2,600 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMG530H

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.

