



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1250/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1250/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de octubre del 2015, vence el 21 de octubre 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 de 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 VE
Marca	Samsung
Modelo	SM-G531M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	144,8 mm x 72,1 mm x 8,6 mm
Peso (Con batería estándar)	156 g
Interfaces	Micro USB, capacidad de carga y audífonos (35mm estéreo).
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GPRS 850



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1250/2015

824,2 MHz – 848,8 MHz GPRS 1900 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz EDGE 850 824,2 MHz – 848,8 MHz EDGE 1900 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz WCDMA 850 826,4 MHz – 846,6 MHz WCDMA 1900 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz WCDMA 1700 1.712,4 – 1.752,5 MHz LTE Banda 2 (Modulación QPSK, 16QAM) 1.850,7 MHz – 1.909,3 MHz 1.851,5 MHz – 1.908,5 MHz 1.852,5 MHz – 1.907,5 MHz 1.855 MHz – 1.905 MHz 1.857,5 MHz – 1.902,5 MHz 1.860 MHz – 1.900 MHz LTE Banda 5 (Modulación QPSK, 16QAM) 824,7 MHz – 848,3 MHz 825,5 MHz – 847,5 MHz 826,5 MHz – 846,5 MHz LTE Banda 17 (Modulación QPSK, 16QAM) 706,5 MHz – 713,5 MHz 709 MHz – 711 MHz LTE Banda 4 (Modulación QPSK, 16QAM) 1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz 1.711,5 MHz – 1.753,5 MHz 1.712,5 MHz – 1.752,5 MHz 1.715 MHz – 1.750 MHz 1.717,5 MHz – 1.747,5 MHz 1.720 MHz – 1.745 MHz • BLUETOOTH v 4.1 + LE 2.402 MHz – 2.480 MHz • WLAN 2.4GHz 802.11 b/g/n 802.11b 2.412 MHz – 2.462 MHz 802.11g 2.412 MHz – 2.462 MHz 802.11n 2.412 MHz – 2.462 MHz	
BLUETOOTH v4.1 + LE	
Tipo de Modulación	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK
Potencia de Salida	2.402 MHz: 0,13 dBm (0,971 mW) 2.480 MHz: 0,05 dBm (1,012 mW)
WLAN 802.11b/g/n	
Potencia de Salida	• WLAN 2.4GHz 802.11 b/g/n Valor Promedio 802.11b: 44,463 dBm / 16,48 mW



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1250/2015

	802.11g: 27,797 dBm / 14,44 mW 802.11n: 17,539 dBm / 13,44 mW Valor Pico 802.11b: 119,339 dBm / 16,48 mW 802.11g: 144,877 dBm / 21,61 mW 802.11n: 85,507 dBm / 19,32 mW
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo, Grabadora de FM, Sistema de datos (RDS)
Rango de Frecuencias	87,5 Mhz – 108MHz
Intervalo de Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño de Almacenaje: 8 GB Tamaño RAM: 1 GB
Conectividad	GPS, Glonass
Sensores	Acelerómetro, Sensor Geomagnético, Sensor de Proximidad
Batería	2.600 mAh

b) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMG531M

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.

