

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1251/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1251/2015
- 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	Transectores 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 J5
Marca	Samsung
Modelo	SM-J500M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	142,1 mm x 71,8 mm x 7,9 mm
Peso (Con batería estándar)	146 g.
Interfaces	Micro USB, capacidad de carga y audífonos (35mm estéreo).
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1251/2015

Bandas de Operación

- **MÓVIL**
- GSM 850**
824,2 MHz – 848,8 MHz
- GSM 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 – 1.752,6 MHz
- LTE (Banda 2) (Ancho de Banda 1,4 MHz)**
1.850,7 MHz – 1.909,3 MHz
- LTE (Banda 2) (Ancho de Banda 3 MHz)**
1.851,5 MHz – 1.908,5 MHz
- LTE (Banda 2) (Ancho de Banda 5 MHz)**
1.852,5 MHz – 1.907,5 MHz
- LTE (Banda 2) (Ancho de Banda 10 MHz)**
1.855 MHz – 1.905 MHz
- LTE (Banda 2) (Ancho de Banda 15 MHz)**
1.857,5 MHz – 1.902,5 MHz
- LTE (Banda 2) (Ancho de Banda 20 MHz)**
1.860 MHz – 1.900 MHz
- LTE (Banda 5) (Ancho de Banda 1,4 MHz)**
824,7 MHz – 848,3 MHz
- LTE (Banda 5) (Ancho de Banda 3 MHz)**
825,5 MHz – 847,5 MHz
- LTE (Banda 5) (Ancho de Banda 5 MHz)**
826,5 MHz – 846,5 MHz
- LTE (Banda 5) (Ancho de Banda 10 MHz)**
829 MHz – 844 MHz
- LTE (Banda 17) (Ancho de Banda 5 MHz)**
706,5 MHz – 713,5 MHz
- LTE (Banda 17) (Ancho de Banda 10 MHz)**
709 MHz – 711 MHz
- LTE (Banda 4) (Ancho de Banda 1,4 MHz)**
1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz
- LTE (Banda 4) (Ancho de Banda 10 MHz)**
1.711,5 MHz – 1.753,5 MHz
- LTE (Banda 4) (Ancho de Banda 15 MHz)**
1.712,5 MHz – 1.752,5 MHz
- LTE (Banda 4) (Ancho de Banda 10 MHz)**
1.715 MHz – 1.750 MHz
- LTE (Banda 4) (Ancho de Banda 5 MHz)**
1.717,5 MHz – 1.747,5 MHz
- LTE (Banda 4) (Ancho de Banda 3 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





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA T1, LP 1251/2015

	802.11n 2.412 MHz – 2.462 MHz
BLUETOOTH v4.1 + LE	
Tipo de Modulación	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK
Potencia de Salida	Valor Pico: 1,383 dBm (1,375 mW) Valor Promedio: 0,467 dBm (1,114 mW)
WLAN 802.11b/g/n	
Potencia de Salida	• WLAN 2.4GHz 802.11 b/g/n 802.11b: 0,109 dBm / 20,39mW 802.11g: 0,204 dBm / 23,11 mW 802.11n: 0,203 dBm / 23,09 mW
Ganancia de Antena	GSM 850 MHz: 3,00 dBi. GSM 1900 MHz: 9,38 dBi. WCDMA 850 MHz: 3,03 dBi. WCDMA 1.900 MHz: 9,38 dBi BANDA 2 LTE: 10,04 dBi BANDA 5 LTE: 10,59 dBi BANDA 17 LTE: 10,20 dBi BANDA 4 LTE: 9,88 dBi
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: 1,5 GB
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou
Sensores	Accelerómetro, Sensor de Sala, Sensor de Proximidad
Batería	2.600 mAh

b) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMJ500M

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.

