

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1574/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1574/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de diciembre del 2015, vence el 02 de diciembre 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 J2
Marca	Samsung
Modelo	SM-J200M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	130,1 mm x 67,6 mm x 9,5mm
Peso	130 gr
Tipo de Interfaces	1 puerto micro USB 1 puerto conector de audio 3,5 mm 1 puerto ranura para micro-SIM



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1574/2015

	1 puerto ranura para micro SD
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM/GPRS/EDGE Banda 850 MHz TX: 824,2 ~ 848,8 MHz RX: 869,2 ~ 893,8 MHz Banda 1900 MHz TX: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz RX: 1.930,2 ~ 1.989,8 MHz • WCDMA Banda 850 MHz TX: 826,4 ~ 846,6 MHz RX: 871,4 ~ 891,6 MHz Banda 1700 MHz TX: 1.712,4 ~ 1.752,5 MHz RX: 2.112,4 ~ 2.152,5 MHz Banda 1900 MHz TX: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz RX: 1.932,4 ~ 1.987,6 MHz • LTE: Banda 2 TX: 1.850 ~ 1.910 MHz RX: 1.930 ~ 1.990 MHz Banda 4 TX: 1.710 ~ 1.755 MHz TX: 2.110 ~ 2.155 MHz Banda 5 TX: 824 ~ 849 MHz RX: 869 ~ 894 MHz Banda 17 TX: 704 ~ 716 MHz RX: 734 ~ 746 MHz • BLUETOOTH 4.1 + LE 2,402 ~ 2,480GHz • Wi-Fi 802.11b/g/n/ 2,412 GHz ~ 2,462 GHz RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz ~ 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Potencia de Transmisión	• MÓVIL GSM/GPRS/EDGE Banda 850 MHz: 28,49 dBm Banda 1900 MHz: 30,13 dBm • WCDMA Banda 850 MHz : 17,84 dBm Banda 1700 MHz: 20,09 dBm Banda 1900 MHz : 21,53 dBm • LTE: Banda 2: 23,66 dBm Banda 4: 22,15 dBm Banda 5: 17,98 dBm Banda 17: 15,51 dBm • BLUETOOTH 4.1 + LE



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1574/2015

	BT: 7,83 dBm BT+LE: 6,68 dBm • Wi-Fi 802.11b/g/n 802.11b: 17,90 dBm 802.11g: 25,12 dBm 802.11n(HT20): 24,77 dBm
Modulación	• MÓVIL: QPSK, 16QAM, GMSK. • BLUETOOTH: GFSK ($\pi/4$ DQPSK, 8DPSK) • Wi-Fi: DSSS, OFDM
Número de Canales	Bluetooth: 79 Bluetooth + LE: 40
Velocidad de Datos	• Wi-Fi 802.11b/g/n 802.11 g: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 48 / 54 Mbps 802.11 b: 1 / 2 / 5,5 / 11 Mbps 802.11 n: MCS0-MCS7 Mbps
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Memoria interna	ROM: 1 GB RAM: 8 GB
Tipos de sensores	- sensor acelerómetro, sensor de proximidad
GPS	A-GPS y Glonass

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMJ200M

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.

