

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1454/2015**

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1454/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de noviembre de 2015, vence el 22 de noviembre 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 J7
Marca	Samsung
Modelo	SM-J700M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (HxWxD)	152,4 mm x 78,6 mm x 7,5mm
Peso	171,0 gr
Tipo de Interfaces	1 puerto micro USB 1 puerto conector de audio 3,5 mm 1 puerto ranura para micro-SIM 1 puerto ranura para micro SD





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1454/2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM/GPRS/EDGE Banda 850 MHz TX: 824,2 ~ 848,8 MHz Banda 1900 MHz TX: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz • WCDMA Banda 850 MHz TX: 826,4 ~ 846,6 MHz Banda 1700 MHz TX: 1.712,4 ~ 1.752,5 MHz Banda 1900 MHz TX: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz • LTE: Banda 2 TX: 1.850,7 ~ 1.909,3 MHz TX: 1.851,5 ~ 1.908,5 MHz TX: 1.852,5 ~ 1.907,5 MHz TX: 1.855 ~ 1.905 MHz TX: 1.857,5 ~ 1.902,5 MHz TX: 1.860 ~ 1.900 MHz Banda 4 TX: 1.710,7 ~ 1.754,3 MHz TX: 1.711,5 ~ 1.753,5 MHz TX: 1.712,5 ~ 1.752,5 MHz TX: 1.715 ~ 1.750 MHz TX: 1.720 ~ 1.745 MHz Banda 5 TX: 824,7 ~ 848,3 MHz TX: 825,5 ~ 847,5 MHz TX: 826,5 ~ 846,5 MHz TX: 829 ~ 844 MHz Banda 17 TX: 706,5 ~ 713,5 MHz TX: 709 ~ 711 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: 27,33 dBm Banda 1900: 28,26 dBm • WCDMA Banda 850 MHz: 19,05 dBm Banda 1700 MHz: 22,01 dBm Banda 1900 MHz: 19,15 dBm • LTE: Banda 2 1.850,7 ~ 1.909,3 MHz: 17,73 dBm 1.851,5 ~ 1.908,5 MHz: 17,70 dBm





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1454/2015

	1.852,5 ~ 1.907,5 MHz: 18,0 dBm 1.855 ~ 1.905 MHz: 17,70 dBm 1.857,5 ~ 1.902,5 MHz: 17,56 dBm 1.860 ~ 1.900 MHz: 17,27 dBm Banda 4 1.710,7 ~ 1.754,3 MHz: 18,47 dBm 1.711,5 ~ 1.753,5 MHz: 18,55 dBm 1.712,5 ~ 1.752,5 MHz: 18,94 dBm 1.715 ~ 1.750 MHz: 18,79 dBm 1.720 ~ 1.745 MHz: 18,46 dBm Banda 5 824,7 ~ 848,3 MHz: 17,26 dBm 825,5 ~ 847,5 MHz: 17,08 dBm 826,5 ~ 846,5 MHz: 17,38 dBm 829 ~ 844 MHz: 17,33 dBm Banda 17 706,5 ~ 713,5 MHz: 17,32 dBm 709 ~ 711 MHz: 17,26 dBm • BLUETOOTH 4.1 + LE BT: 9,73 dBm BT+LE: 8,65 dBm • Wi-Fi 802.11b/g/n 802.11b: 17,47 dBm 802.11g: 18,44 dBm 802.11n: 17,28 dBm
Modulación	• MÓVIL: QPSK, 16QAM, GMSK. • BLUETOOTH: GFSK ($\pi/4$ DQPSK, 8DPSK) • Wi-Fi: BPSK, QPSK, CCK, 16QAM, 64QAM.
Número de Canales	Bluetooth: 79 Bluetooth + LE: 40
Velocidad de Datos	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: 16 GB RAM: 1,5 GB
Tipos de sensores	- Sensor acelerómetro para auto rotación, Sensor hall, Sensor de proximidad
GPS	A-GPS y Glonass

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMJ700M

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.

