

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1459/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1457/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de noviembre del 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

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy Tab S2 9.7"
Marca	Samsung
Modelo	SM-T815Y

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	237,3 mm x 169,0 mm x 5,6mm
Peso	392 gr.
Tipo de Interfaces	1 puerto micro USB 2.0 1 puerto conector de audio 3,5 mm 1 puerto ranura para nano-SIM (4FF) 1 puerto ranura para micro SD
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM/GPRS/EDGE Banda 850 TX: 824 – 849 MHz



[Handwritten signature]



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1459/2015

	Banda 1900 TX: 1.850 ~ 1.910 MHz WCDMA Banda 5 TX: 826,4 ~ 846,6 MHz Banda 4 TX: 1.712,4 ~ 1.752,5 MHz Banda 2 TX: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz LTE Banda 2 TX: 1.850 ~ 1.910 MHz Banda 4 TX: 1.710 ~ 1.755 MHz Banda 5 TX: 824 ~ 849 MHz Banda 17 TX: 704 ~ 716 MHz • BLUETOOTH 4.1 EDR/LE 2.402 ~ 2.480GHz • Wi-Fi802.11b/g/n/ 2.412 ~ 2.472 MHz 5.180 ~ 5.240 MHz* 5.260 ~ 5.320 MHz 5.500 ~ 5.700 MHz* 5.745 ~ 5.825 MHz
Potencia de Transmisión	• MÓVIL GSM/GPRS/EDGE Banda 850: 33,29 dBm Banda 1900: 30,03 dBm WCDMA Banda 5: 23,64 dBm Banda 4: 22,71 dBm Banda 2: 22,97 dBm LTE: Banda 2: 23,09 dBm Banda 4: 23,42 dBm Banda 5: 24,33 dBm Banda 17: 23,65 dBm • BLUETOOTH 4.1 EDR/LE BT: 9,92 dBm BT+LE: 5,53 dBm • Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac -Banda 2,4 GHz 802.11b: 17,47 dBm 802.11g: 15,21 dBm 802.11n (SISO): 13,47 dBm 802.11n (MIMO): 16,57 dBm -Banda 5 GHz 5.180 ~ 5.240 MHz 802.11a: 13,81 dBm 802.11n(HT20)(SISO): 13,71 dBm 802.11n(HT20)(MIMO): 13,71 dBm 802.11n(HT40)(SISO): 13,43 dBm



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1459/2015

	802.11n(HT40)(MIMO): 13,54 dBm 802.11ac(HT80)(SISO): 14,41 dBm 802.11ac(HT80)(MIMO): 13,70 dBm 5.260 ~ 5.320 MHz 802.11a: 14,30 dBm 802.11n(HT20)(SISO): 14,37 dBm 802.11n(HT20)(MIMO): 14,10 dBm 802.11n(HT40)(SISO): 14,12 dBm 802.11n(HT40)(MIMO): 14,08 dBm 802.11ac(HT80)(SISO): 13,88 dBm 802.11ac(HT80)(MIMO): 13,49 dBm 5.500 ~ 5.700 MHz 802.11a: 14,37 dBm 802.11n(HT20)(SISO): 14,26 dBm 802.11n(HT20)(MIMO): 14,13 dBm 802.11n(HT40)(SISO): 14,05 dBm 802.11n(HT40)(MIMO): 13,72 dBm 802.11ac(HT80)(SISO): 14,15 dBm 802.11ac(HT80)(MIMO): 13,92 dBm 5.745 ~ 5.825 MHz 802.11a: 13,92 dBm 802.11n(HT20)(SISO): 14,38 dBm 802.11n(HT20)(MIMO): 14,42 dBm 802.11n(HT40)(SISO): 14,27 dBm 802.11n(HT40)(MIMO): 14,21 dBm 802.11ac(HT80)(SISO): 14,37 dBm 802.11ac(HT80)(MIMO): 13,97 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
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Memoria interna	ROM: 32 GB RAM: 3 GB
Tipos de sensores	- Acelerómetro, sensor de huellas dactilares, giroscopio, sensor geomagnético, sensor Hall, sensor RGB
GPS	GPS y Glonass
Batería	5.870 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMT815Y

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la notas BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

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.

