

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2430/2014****ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RATL LP 2430/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de diciembre de 2014, vence el 26 de diciembre de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORÍA	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Samsung Galaxy Tab S 10.5 LTE
Marca	Samsung
Modelo	SM-T805M
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Telefonía móvil

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Dimensiones	177,3 x 247,3 x 6,6mm
Peso	467 g.

Bandas de Operación	2G: GSM/GPRS/EDGE	GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900
	3G: HSPA+	B1(2100),B2(1900),B5(850),B8(900)
	WIFI: 802.11 a/b/g/n/ac	2,4 / 5,8 / 5,2 / 5,3 / 5,5 GHz * Ver Obs.
	Bluetooth: BT 4.0	2,4 GHz

Tecnologías que Soporta el Equipo	GSM/GPRS/EDGE/HSPA+/WI FI/ Wi Fi Direct/ Bluetooth/ NFC
--	---

Potencia de Transmisión	MODO	Frecuencia de Tx [MHz]	Potencia Max (W)	Potencia Max. (dBm)
	GSM 850	824,2 - 848,8	0,747	28,73
	EDGE 850	824,2 - 848,8	0,134	21,26
	GSM 1900	1850,2 - 1909,8	1,342	31,28
	EDGE 1900	1850,2 - 1909,8	0,558	27,47
	WCDMA 850	826,4 - 846,6	0,055	27,47
	WCDMA 1900	1852,4 - 1907,6	0,19	22,78



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2430/2014

Band 17 (5)	706,5 - 713,5	0,026	14,17
Band 17 (10)	709 - 711	0,018	12,49
Band 5 (1,4)	824,7 - 848,3	0,024	13,73
Band 5 (3)	825,5 - 847,5	0,023	13,70
Band 5 (5)	826,5 - 846,5	0,025	14,03
Band 5 (10)	829 - 844	0,025	13,89
Band 4 (1,4)	1710,7 - 1754,3	0,197	22,93
Band 4 (3)	1711,5 - 1753,5	0,222	23,46
Band 4 (5)	1712,5 - 1752,5	0,204	23,09
Band 4 (10)	1715 - 1750	0,192	22,83
Band 4 (15)	1717,5 - 1747,5	0,199	22,99
Band 4 (20)	1720 - 1745	0,174	22,41
Band 2 (1,4)	1850,7 - 1909,3	0,462	26,65
Band 2 (3)	1851,5 - 1908,5	0,393	25,95
Band 2 (5)	1852,5 - 1907,5	0,227	23,55
Band 2 (10)	1855 - 1905	0,463	26,40
Band 2 (15)	1857,5 - 1902,5	0,455	26,58
Band 2 (20)	1860 - 1900	0,435	26,39

Sensibilidad	Banda	Nivel (dBm)
	GSM 850	-102
	EDGE 850	-102
	GSM 1900	-104
	EDGE 1900	-104
	WCDMA 850	-60
	WCDMA 1900	-60
	LTE 1,4 Channels	-106,8
	LTE 3 Channels	-103
	LTE 5 Channels	-101,5
	LTE 10 Channels	-101,5
	LTE 15 Channels	-101,5

Velocidad de Transmisión	Modo	Bajada	Subida
	GSM	114 Kpbs	20 Kpbs
	EDGE	382 Kpbs	60 Kpbs
	HSPA+	56 Mbps	22 Mbps
	LTE	172,8 Mbps	86,5 Mbps

Ancho de Banda	Banda	Ancho de Banda
	GSM 850	244,93 KHz
	EDGE 850	249,63kHz
	GSM 1900	246,11 kHz
	EDGE 1900	250,08 kHz
	WCDMA 850	4,0589 MHz
	WCDMA 1900	4,0616 MHz
	Band 17 (5)	4,5190 MHz
	Band 17 (10)	8,9935 MHz
	Band 5 (1,4)	1,2305 MHz
	Band 5 (3)	2,7201 MHz
	Band 5 (5)	4,5322 MHz
	Band 5 (10)	9,0035 MHz
	Band 4 (1,4)	1,2595 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2430/2014

Band 4 (3)	2,7406 MHz
Band 4 (5)	4,5560 MHz
Band 4 (10)	9,0163 MHz
Band 4 (15)	13,554 MHz
Band 4 (20)	18,044 MHz
Band 2 (1,4)	1,2069 MHz
Band 2 (3)	2,7232 MHz
Band 2 (5)	4,5332 MHz
Band 2 (10)	8,9888 MHz
Band 2 (15)	13,491 MHz
Band 2 (20)	17,989 MHz

Separación entre Canales	SIN RADIO FM
Tipo de Antena	FPCB

Ganancia de la Antena	Banda	Ganancia [dBi]
	GSM 850	-0,15
	EDGE 850	-0,15
	GSM 1900	2,86
	EDGE 1900	2,86
	WCDMA 850	-0,15
	WCDMA 1900	2,86
	Banda 17	2,35
	Banda 5	4,68
	Banda 4	9,89
	Banda 2	9,59

Tipo de Emisión (ITU)	LTE 17/5/4/2
	GSM/GPRS/EDGE 850
	UMTS 850
	GSM/GPRS/EDGE 1900
	UMTS 1900
	2.4 GHz WLAN
	5.8 Ghz WLAN
	5.2 GHz WLAN
	5.3 GHZ WLAN
	5.5 GHZ WLAN
	Bluetooth
	NFC

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMT805M

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

Notas.- 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.

