



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1683/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1683/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de septiembre del 2014, vence el 11 de septiembre del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Por reconocimiento, verificación y validación de la documentación adjuntada a una certificación de un organismo internacional reconocido, así como de los requisitos establecidos.
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy Tab 4 7.0
Marca	Samsung
Modelo	SM-T230

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

A) ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	186.9 x 107.9 x 9.0mm
Peso	276 g
Tipo de interfaces	Android 4.4
Pantalla	7" WXGA (1200x800 píxeles)
Batería	4000 mAh.
Ranura de expansión	Ranura micro SD.
Cámaras	Cámara trasera de 3 MP y delantera de 1.3 MP

B) ESPECIFICACIONES TECNICAS		
Conectividad:	802.11 a/b/g/n	2.4+5GHz
	Bluetooth: BT 4.0	2.4 GHz
Tecnologías que Soporta el Equipo	GSM/GPRS/EDGE/HSPA+/WI FI/ Wi Fi Direct/ Bluetooth	





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1683/2014

Potencia de Transmisión	MODO	Frecuencia de Transmisión	Potencia máxima (mW)	Potencia Máxima (dBm)
	802.11b	2412 – 2462	10.520	13.27
	802.11g	2412 – 2462	10.399	17.60
	802.11n	2412 – 2462	9.484	15.90
	802.11a	5745 -5825	8.222	16.87
	802.11n (20 MHz)	5745 -5825	6.998	14.94
802.11n (40MHz)	5755 – 5795	6.531	13.90	
Sensibilidad	Banda	Nivel (dBm)		
	802.11b	-135		
	802.11g	-135		
	802.11n	-135		
	802.11a	-135		
	802.11n (20 MHz)	-135		
	802.11n (40MHz)	-135		
Velocidad de Transmisión	Modo	Download	Upload	
	802.11(b)	11 Mbps	11 Mbps	
	802.11 (a/g)	54 Mbps	54 Mbps	
	802.11(n-20 MHz)	72.2 Mbps	65 Mbps	
	802.11b (n-40 MHz)	150 Mbps	135 Mbps	
Ancho de Banda	Banda	Ancho de banda		
	802.11b	2412	10.11 MHZ	
	802.11g	2412	16.35 MHZ	
	802.11n	2412	17.09 MHZ	
	802.11a	5745	16.34 MHZ	
	802.11n (20 MHz)	5745	17.33 MHZ	
802.11n (40 MHz)	5755	35.62 MHZ		
Separación entre Canales	SIN RADIO FM			
Tipo de Antena	Antena integrada			

Arquitectura del Sistema:

CPU	Procesador de cuatro núcleos a 1.2 GHz
Sistema operativo	Android 4.4 KitKat.
Memoria	1.5 GB de RAM. 8/16 GB de memoria interna con slot para tarjetas microSD

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMT230

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.

