

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1600/2014****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1600/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de agosto del 2014, vence el 27 de agosto del 2019
- 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	Samsung Galaxy k Zoom
Marca	Samsung
Modelo	SM-C111

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	137,5 mm x 70,8 mm x 20,2 mm
Peso (Con batería estándar)	200 g
Tipo de Interfaces	Micro USB (5.0V,1.55A), Slot Tarjeta MicroSD, 3.5mm Stereo Earjack, TV OUT
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900 3G UMTS (WCDMA): B1 (2100), B2(1900), B5 (850), B8 (900)
	• WIRELESS LAN Wi-Fi 2,4GHz (802.11b/g/n HT20) 802.11b/g/n HT20: 2,412 – 2,462 GHz
	Wi-Fi 5 GHz (802.11b/g/n HT20/ n HT40) 802.11a/n HT20: 5,745 – 5,825 GHz
	802.11n HT40: 5,755 – 5,795 GHz
	802.11 a/n HT20: 5,180 – 5,240 GHz *
	802.11n HT40: 5,190 – 5,230 GHz *
	802.11a/n HT20: 5,260 – 5,320 GHz



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1600/2014**

	802.11n HT40: 5,270 – 5,310 GHz 802.11a/n HT20: 5,5 – 5,7 GHz * 802.11n HT40: 5,510 – 5,670 GHz * • BLUETOOTH (LE) 2,402– 2,480GHz
Potencia de Salida	• WIRELESS LAN Wi-Fi 2,4GHz (802.11b/g/n HT20) 802.11b (2,412 – 2,462 GHz): 20,07 dBm 802.11g (2,412 – 2,462 GHz): 21,45 dBm 802.11n HT20 (2,412 – 2,462 GHz): 20,31 dBm Wi-Fi 5 GHz (802.11b/g/n HT20/n HT40) 802.11a (5,745 – 5,825 GHz): 21,96 dBm 802.11n HT20 (5,745 – 5,825 GHz): 19,94 dBm 802.11n HT40 (5,755 – 5,795 GHz): 18,82 dBm 802.11 a (5,180 – 5,240 GHz): 14,18 dBm 802.11 n HT20 (5,180 – 5,240 GHz): 13,17 dBm 802.11n HT40 (5,190 – 5,230 GHz): 11,57 dBm 802.11a (5,260 – 5,320 GHz): 14,28 dBm 802.11n HT20 (5,260 – 5,320 GHz): 13,31 dBm 802.11n HT40 (5,270 – 5,310 GHz): 12,61 dBm 802.11a (5,5 – 5,7 GHz): 14,45 dBm 802.11n HT20 (5,5 – 5,7 GHz): 13,32 dBm 802.11n HT40 (5,510 – 5,670 GHz): 12,7 dBm • BLUETOOTH (LE) 2,402– 2,480 GHz (Modo GFSK Básico): 10,92 dBm 2,402– 2,480 GHz (Modo 8PSK Mejorado): 10,64 dBm 2,402 – 2,480 GHz (Modo BLE): 8,81 dBm
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria RAM	128 MB
Memoria Externa	MicroSD (hasta 64 GB)
Batería Estándar	2.430 mAh
Conectividad	microUSB Bluetooth v4.0 GPS, Glonass NFC Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2,4+5GHz, HT40
Sensor	Acelerómetro Giroscópico Geomagnético Luz Proximidad

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMC115

***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.

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000 5 de 5
www.att.gob.bo