

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 811/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 811/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de julio de 2015, vence el 09 de julio de 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	Terminal Móvil
Marca	Samsung
Modelo	Galaxy J1 (SM-J100M)

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	129 x 68,2 x 8,9 mm
Peso (Con batería estándar)	122 g
Tipo de Interfaces	Micro USB, Ranura de la Tarjeta SIM
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM/GPRS/EDGE 850: 824,20 ~ 848,80 MHz GSM/GPRS/EDGE 1900: 1.850,20 ~ 1.909,8 MHz UMTS 850: 826,40 ~ 846,60 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 811/2015

	UMTS 1750: 1.712,4 ~ 1.752,5 MHz UMTS 1900: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz LTE Banda 17: 706,5 ~ 713,5 MHz LTE Banda 5 (Cell): 826,5 ~ 846,5 MHz LTE Banda 4 (AWS): 1.712,5 ~ 1.752,5 MHz LTE Banda 2 (PCS): 1.852,5 ~ 1.907,5 MHz - WIRELESS LAN 802.11 b/g/n 20MHz: 2,412 ~ 2,462 GHz - BLUETOOTH 2,402 ~ 2,480 GHz - RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz ~ 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
	BLUETOOTH 3.0 + LE
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK LE: GFSK
Número de Canales	79 LE: 40
Maxima Potencia de Salida RF	Pico Conducido 0,919 mW (-0,37 dBm)
	Wi-Fi
Modulación	DSSS, CCK, OFDM
Número de Canales	11 Canales
Potencia Conducida	Promedio Conducido 802.11b: 40,926 mW / 16,12 dBm 802.11g: 27,353 mW / 14,37 dBm 802.11n 20MHz: 17,140 mW / 12,34 dBm Pico Conducido 802.11b: 73,790 mW / 18,68 dBm 802.11g: 156,315 mW / 21,94 dBm 802.11n: 93,324 mW / 19,70 dBm
Velocidad de Transmisión	802.11b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11n 20MHz: 6,5/7,2Mbps; 13/14,4Mbps; 19,5/21,7Mbps; 26/28,9Mbps, 39/43,3Mbps, 52/57,8Mbps, 58,5/65Mbps, 65/72,2Mbps
	OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES
Memoria	512 MB RAM + 4GB ROM
Conectividad	USB 2.0 Bluetooth 3.0 WiFi b/g/n WiFi-Direct
Batería	Estándar 1.800mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMJ100M

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.





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 811/2015

i) 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: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Pardo)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581183

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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