

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1448/2014**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1448/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de agosto del 2014, vence el 11 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

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	Samsung Galaxy S3 Mini
Marca	Samsung
Modelo	GT-I8200L

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	121,55 mm x 63 mm x 9,9 mm
Peso	112 g
Tipo de Interfaces	Micro USB (5.0V, 700mA), Slot Tarjeta MicroSD, 3.5pi 4pole earjack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM 850 - TX: 824,2 ~ 848,8 MHz - RX: 869,2 ~ 893,8 MHz GSM 1900





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1448/2014

	TX: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz RX: 1.930,2 ~ 1.989,8 MHz WCDMA 850 TX: 826,4 ~ 846,6 MHz RX: 871,4 ~ 891,6 MHz WCDMA 1900 TX: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz RX: 1.932,4 ~ 1.987,6 MHz • WIRELESS LAN Frecuencias Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 802.11b/802.11g/802.11n: 2,412 – 2,462 GHz 802.11a/802.11n (20 MHz): 5,745 – 5,825 GHz 802.11n (40 MHz): 5,755 – 5,795 GHz Ancho de Banda de Canal 20 MHz 802.11a/802.11n (UNII Band 1): 5,180 – 5,240 GHz * 802.11a/802.11n (UNII Band 2A): 5,260 – 5,320 GHz 802.11a/802.11n (UNII Band 2C): 5,500 – 5,700 GHz * Ancho de Banda de Canal 40 MHz 802.11n (UNII Band 1): 5,190 – 5,230 GHz * 802.11n (UNII Band 2A): 5,270 – 5,310 GHz 802.11n (UNII Band 2C): 5,510 – 5,670 GHz * • BLUETOOTH 2,402– 2,480GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Potencia Radiada Efectiva	• MÓVIL GSM 850 824,2 ~ 848,8 MHz: 0,662 W (28,21 dBm) GSM 1900 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz: 1,746 W (32,42 dBm) WCDMA 850 826,4 ~ 846,6 MHz: 0,053 W (17,25 dBm) WCDMA 1900 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz: 0,904 W (29,56 dBm)
BLUETOOTH 3.0	
Máxima Potencia de Salida RF	5,716 mW (7,57 dBm)
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	79
WiFi 802.11 a/b/g/n	
Máxima Potencia	802.11b: 71,779 mW (18,56 dBm) 802.11g: 147,911 mW (21,70 dBm) 802.11n: 109,901 mW (20,41 dBm) 802.11a: 49,317 mW (16,93 dBm) 802.11n (20 MHz): 52,360 mW (17,19 dBm) 802.11n (40 MHz): 46,881 mW (16,71 dBm) Ancho de Banda de Canal 20 MHz 802.11a (UNII Band 1): 6,934 mW (8,41 dBm) 802.11a (UNII Band 2A): 9,462 mW (9,76 dBm) 802.11a (UNII Band 2C): 11,092 mW (10,45 dBm) 802.11n (UNII Band 1): 6,653 mW (8,23 dBm) 802.11n (UNII Band 2A): 9,954 mW (9,98 dBm) 802.11n (UNII Band 2C): 9,817 mW (9,92 dBm)



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
Nº 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo. calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
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 6
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1448/2014**

	Ancho de Banda de Canal 40 MHz 802.11n (UNII Band 1): 6,966 mW (8,43 dBm) 802.11n (UNII Band 2A): 9,977 mW (9,99 dBm) 802.11n (UNII Band 2C): 9,290 mW (9,68 dBm)
Velocidad de Datos	802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11(n-20 MHz): hasta 72,2 Mbps (Download) / 65 Mbps (Upload) 802.11b (n-40 MHz): hasta 150 Mbps (Download) / 135 Mbps (Upload)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria	8 GB eMMC + 1 GB DDR2 RAM
Memoria Externa	MicroSD (hasta 32 GB)
Conectividad	USB 2.0 Bluetooth 3.0 GPS (Soporta AGPS / GLONASS) NFC WiFi 802.11 a/b/g/n
Sensor	Acelerómetro Geo – Magnético Sensor Giroscópico Proximidad

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LGTI8200L

***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.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
Nº 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
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
www.att.gob.bo