



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2234/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2234/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de noviembre del 2014, vence el 27 de noviembre 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 Core 2
Marca	Samsung
Modelo	SM-G355M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxT)	132,84 x 66,16 x 9,8 mm
Peso (Con batería estándar)	138 g
Tipo de Interfaces	Micro USB, 3.5mm audio, Tarjeta Micro-SIM
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM 850: 824 ~ 849 MHz GSM 1900: 1.850 ~ 1.910 MHz W-CDMA Banda 5: 824 ~ 849 MHz W-CDMA Banda 2: 1.850 ~ 1.910 MHz



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: 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: 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 4 de 5



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2234/2014

	• WIRELESS LAN <i>Frecuencias Wi-Fi 802.11 a/b/g/n HT20</i> 802.11b/802.11g/802.11n HT20: 2,412 – 2,462 GHz • BLUETOOTH 4.0 + LE 2,402 – 2,480 GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Potencia Máxima de Salida	• MÓVIL <i>GSM 850</i> Conducida: 32,4 dBm Radiada: 29,94 dBm <i>GSM 1900:</i> Conducida: 28,9 dBm Radiada: 26,73 dBm <i>W-CDMA Banda 5:</i> Conducida: 22,1 dBm / 22,2 dBm / 20 dBm Radiada: 19,20 dBm / 18,40 dBm <i>W-CDMA Banda 2:</i> Conducida: 21,4 dBm / 21,6 dBm / 20,6 dBm Radiada: 19,96 dBm / 19,60 dBm
BLUETOOTH 4.0 + LE	
Potencia de Salida	Para Modo GFSK 18,07 mW (12,57 dBm) Para Modo 8PSK 18,32 mW (12,63 dBm)
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	79
Wi-Fi 802.11 b/g/n HT20	
Máxima Potencia	802.11b: 18,64 dBm (73,11 mW) 802.11g: 22,11 dBm (162,55 mW) 802.11n HT20: 20,26 dBm (106,17 mW)
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): MCS0 ~ MCS7
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria	SRAM LPDDR2 4Gb Flash ROM 4GB eMMC
Batería	Estándar 1.500mAh

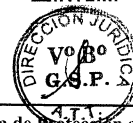
h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMG355M

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: 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: 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 **5 de 5**