

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 688/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 688/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de junio de 2015, vence el 10 de junio 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	Tranceptores 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 Grand Prime LTE
Marca	Samsung
Modelo	SM-G530M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	144,8 x 72,1 x 8,6 mm
Peso (Con batería estándar)	156 g
Tipo de Interfaces	Micro USB, 3.5mm audio
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





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 688/2015

	W-CDMA Banda 2: 1.850 ~ 1.910 MHz LTE (Banda 5): 824 ~ 849 MHz LTE (Banda 2): 1.850 ~ 1.910 MHz LTE (Banda 17): 704 ~ 716 MHz LTE (Banda 4): 1.710 ~ 1.755 MHz • WIRELESS LAN Frecuencias Wi-Fi 802.11 a/b/g/n HT20 802.11b/g/n HT20: 2,412 – 2,462 GHz • BLUETOOTH 4.0 LE 2,402– 2,480GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Potencia Máxima de Salida	• MÓVIL GSM 850 Conducida: 33 dBm Radiada: 29,62 dBm GSM 1900: Conducida: 29,8 dBm Radiada: 27,54 dBm W-CDMA Banda 5: Conducida: 22,8 dBm Radiada: 20,33 dBm W-CDMA Banda 2: Conducida: 22,6dBm Radiada: 20,67 dBm LTE (Banda 5): Conducida: 22,3 dBm Radiada: 19,95 dBm LTE (Banda 2): Conducida: 22,9 dBm Radiada: 22,97 dBm LTE (Banda 17): Conducida: 22,10 dBm Radiada: 20,69 dBm LTE (Banda 4): Conducida: 22,70 dBm Radiada: 22,92 dBm
	BLUETOOTH 4.0 LE
Potencia de Salida	Para Modo BLE 1,35 mW (1,30 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: 16,9 dBm (48,98 mW) 802.11g: 13,00 dBm (19,95 mW) 802.11n HT20: 11,0 dBm (12,59 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	RAM 1GB Memoria Externa Micro SD Hasta 64 GB





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 688/2015

Sensores	Accelerómetro Geomagnético Hall Proximidad
Conectividad	USB 2.0 Bluetooth v4.0 LE GPS, Glonass NFC Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4GHz
Batería	Estándar 2 600mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMG530M

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: Avenida Boliviana
N° 683 esq. Papaya y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARJA: 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.gov.bo de 6