



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1375/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 1375/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 01 de Agosto del 2014, vence el 01 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:**

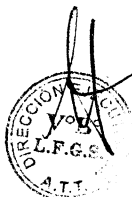
Samsung Electronics Co. Ltd.
19 Chapin Rd., Building D
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Samsung Galaxy S3 NEO
Marca	Samsung
Modelo	GT-I9300I

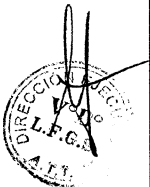
- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	70,7 mm x 136,6 mm x 8,6 mm
Peso	132 g
Tipo de Interfaces	Micro USB (5.0V, 1A), Slot Tarjeta MicroSD, 3,5mm earjack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM850/ EDGE 850 TX: 824,2 ~ 848,8 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1375/2014**

	GSM1900/EDGE1900 TX: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz WCDMA 850 TX: 826,4 ~ 846,6 MHz WCDMA 1900 TX: 1.852,4 ~ 1.907,6 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 (UNI Band 1): 5,180 – 5,240 GHz * 802.11a/802.11n (UNI Band 2A): 5,260 – 5,320 GHz 802.11a/802.11n (UNI Band 2C): 5,500 – 5,700 GHz * Ancho de Banda de Canal 40 MHz 802.11n (UNI Band 1): 5,190 – 5,230 GHz * 802.11n (UNI Band 2A): 5,270 – 5,310 GHz 802.11n (UNI 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 GSM850 TX: 824,2 ~ 848,8 MHz: 0,356 W (25,51 dBm) EDGE 850 TX: 824,2 ~ 848,8 MHz: 0,218 W (23,39 dBm) GSM1900 TX: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz: 1,146 W (30,59 dBm) EDGE1900 TX: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz: 0,759 W (28,80 dBm) WCDMA 850 TX: 826,4 ~ 846,6 MHz: 0,059 W (17,74 dBm) WCDMA 1900 TX: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz: 0,136 W (21,35 dBm)
BLUETOOTH V4.0	
Máxima Potencia de Salida RF	1,916 mW (2,82 dBm)
Número de Canales	40
WiFi 802.11 a/b/g/n	
Máxima Potencia	802.11b: 100,000 mW (20,00 dBm) 802.11g: 119,399 mW (20,77 dBm) 802.11n: 100,462 mW (20,02 dBm) 802.11a: 87,297 mW (19,41 dBm) 802.11n (20 MHz): 93,541 mW (19,71 dBm) 802.11n (40 MHz): 92,045 mW (19,64 dBm) Ancho de Banda de Canal 20 MHz 802.11a (UNI Band 1): 16,069 mW (12,06 dBm) 802.11a (UNI Band 2A): 15,524 mW (11,91 dBm) 802.11a (UNI Band 2C): 15,701 mW (11,96 dBm) 802.11n (UNI Band 1): 16,181 mW (12,09 dBm) 802.11n (UNI Band 2A): 16,144 mW (12,07 dBm)





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1375/2014

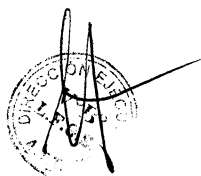
	802.11n (UNI Band 2C): 16,106 mW (12,92 dBm) Ancho de Banda de Canal 40 MHz 802.11n (UNI Band 1): 16,368 mW (12,14 dBm) 802.11n (UNI Band 2A): 16,406 mW (12,15 dBm) 802.11n (UNI Band 2C): 15,596 mW (11,93 dBm)
Velocidad de Datos	802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11(n-20 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	16 GB + 1,5 GB RAM
Memoria Externa	MicroSD (hasta 64 GB)
Conectividad	USB 2.0 Bluetooth V4.0 GPS (Soporta AGPS / GLONASS) NFC WiFi 802.11 a/b/g/n
Sensor	Acelerómetro Geo – Magnético Sensor Giro Proximidad Sensor RGB Sensor de Luz Sensor Hall

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LGTI9300I

***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 6 de 6
www.att.gob.bo