



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1316/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1316/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de julio del 2014, vence el 29 de julio 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 Note II
Marca	Samsung
Modelo	GT-N7100

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (HxWxD)	151,05 mm x 80,45 mm x 9,4 mm
Peso (Con batería estándar)	182,5 g
Tipo de Interfaces	Micro USB, Slot Tarjeta MicroSD, 3.5mm audio
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM/EDGE 850 TX: 824,2 ~ 848,8 MHz RX: 869,2 ~ 893,8 MHz GSM/EDGE 1900



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: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1316/2014

	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 802.11b/802.11g/802.11n_HT20: 2,412 – 2,462 GHz 802.11a/802.11n_HT20: 5,745 – 5,825 GHz 802.11n_HT40: 5,755 – 5,795 GHz 802.11a/802.11n_HT20-Non DFS: 5,180 – 5,240 GHz * 802.11n_HT40-Non DFS: 5,190 – 5,230 GHz * 802.11a/802.11n_HT20-DFS: 5,260 – 5,320 GHz 802.11n_HT40-DFS: 5,270 – 5,310 GHz 802.11a/802.11n_HT20-DFS: 5,500 – 5,700 GHz * 802.11n_HT40-DFS: 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: 0,339 W (25,30 dBm) GSM 1900 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz: 1,489 W (31,73 dBm) EDGE 850 824,2 ~ 848,8 MHz: 0,109 W (20,37 dBm) EDGE 1900 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz: 0,703 W (28,47 dBm) WCDMA 850 826,4 ~ 846,6 MHz: 0,046 W (16,63 dBm) WCDMA 1900 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz: 0,207 W (23,17 dBm) BLUETOOTH 4.0
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	79
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	-1,18 dBi
Wi-Fi	
Modulación	DSSS, OFDM
Número de Canales	11 Canales (11b/g/n_HT20), 5 Canales (11a/n_HT20), 2 Canales (11n_HT40), 4 Canales (11a/n_HT20-Non DFS), 2 Canales (11n_HT40-Non DFS), 15 Canales (11a/n_HT20-DFS), 7 Canales (11 HT40-DFS)
Tipo de Antena	Interna (SISO)
Ganancia de la Antena	2,412 – 2,462 GHz: -1,18 dBi 5,180 – 5,320 GHz: -1,37 dBi 5,500 – 5,700 GHz: -2,10 dBi 5,745 – 5,805 GHz: -1,57 dBi



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: Calle Prolongación
Quijarro Nº 29
Edif. Bicentenario Piso 3
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 1316/2014**

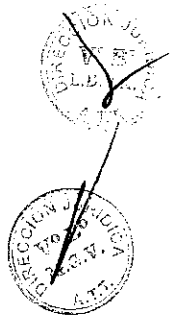
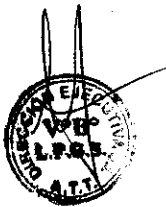
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria SRAM	LPDDR2 16Gb + mDDR 512 Mb
Memoria Externa	MicroSD (hasta 64 GB)
Conectividad	USB 2.0 Bluetooth 4.0 GPS NFC WiFi 802.11 a/b/g/n
Sensor	Acelerometro Geomagnético Giroscópico Luz Proximidad Barómetro
Bateria	Estándar 3.100mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LGTN7100

***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
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: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
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