



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1449/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1449/2014
- 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

- 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 S5
Marca	Samsung
Modelo	(SM-G900H)

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	142 mm x 72,5 mm x 8,1 mm
Peso	145 g
Tipo de Interfaces	Micro USB, Slot Tarjeta MicroSD, Estéreo 3.5mm
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL 2G: GSM/GPRS/EDGE 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz 3G: HSPA+ 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100 MHz • WIRELESS LAN Frecuencias Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 802.11b/802.11g/802.11n: 2,412 – 2,462 GHz



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 4 de 6
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1449/2014

	802.11a/802.11n (20 MHz): 5,745 – 5,825 GHz 802.11n (40 MHz): 5,755 – 5,795 GHz 802.11ac (80 MHz): 5,775 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 * Ancho de Banda de Canal 80 MHz 802.11ac (UNII Band 1): 5,210 GHz * 802.11ac (UNII Band 2A): 5,290 GHz 802.11ac (UNII Band 2C): 5,530 GHz * • BLUETOOTH 2,402– 2,480GHz
Potencia Radiada Efectiva	• MÓVIL GSM 850 824,2 ~ 848,8 MHz: 1,094 W (30,39 dBm) EDGE 850 824,2 ~ 848,8 MHz: 0,263 W (24,20 dBm) GSM 1900 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz: 0,453 W (26,56 dBm) EDGE 1900 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz: 0,209 W (23,21 dBm) WCDMA 850 826,4 ~ 846,6 MHz: 0,097 W (19,89 dBm) WCDMA 1900 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz: 0,086 W (19,35 dBm)
BLUETOOTH (Low Energy)	
Máxima Potencia de Salida RF	4,045 mW (6,07 dBm)
Número de Canales	40
WiFi 802.11 a/b/g/n	
Máxima Potencia	802.11b: 105,439 mW (20,23 dBm) 802.11g: 170,608 mW (22,32 dBm) 802.11n: 143,219 mW (21,56 dBm) 802.11a: 73,790 mW (18,68 dBm) 802.11n (20 MHz): 67,920 mW (18,32 dBm) 802.11n (40 MHz): 43,053 mW (16,34 dBm) 802.11ac (80 MHz): 34,914 mW (15,43 dBm) Ancho de Banda de Canal 20 MHz 802.11a (UNII Band 1): 13,932 mW (11,44 dBm) 802.11a (UNII Band 2A): 14,093 mW (11,49 dBm) 802.11a (UNII Band 2C): 14,093 mW (11,49 dBm) 802.11n (UNII Band 1): 13,646 mW (11,35 dBm) 802.11n (UNII Band 2A): 13,366 mW (11,26 dBm) 802.11n (UNII Band 2C): 14,093 mW (11,49 dBm) Ancho de Banda de Canal 40 MHz 802.11n (UNII Band 1): 8,710 mW (9,40 dBm) 802.11n (UNII Band 2A): 8,770 mW (9,43 dBm) 802.11n (UNII Band 2C): 8,892 mW (9,49 dBm)





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1449/2014

	Ancho de Banda de Canal 80 MHz 802.11ac (UNII Band 1): 7,691 mW (8,86 dBm) 802.11ac (UNII Band 2A): 8,395 mW (9,24 dBm) 802.11ac (UNII Band 2C): 8,650 mW (9,37 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) 802.11 (n-40 MHz): hasta 150 Mbps (Download) / 135 Mbps (Upload) 802.11(ac-80 MHz): hasta 433,3 Mbps (Download) / 390 Mbps (Upload)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria	RAM 2GB ROM 16 o 32 GB
Memoria Externa	MicroSD (hasta 128 GB)
Conectividad	USB 3.0 Bluetooth 4.0 GPS, GLONASS, Beidou NFC WiFi 802.11 a/b/g/n/ac MHL 2.1 ANT+
Sensor	Gestos Huellas Dactilares Frecuencia Cardíaca Hall Acelerómetro Geo – Magnético Giroscopio Luz Barómetro Proximidad
Capacidad Estándar de la Batería	2.800 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMG900H

***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: 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