



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 338/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de septiembre del 2017, vence el 10 de septiembre del 2022
- 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	Galaxy Note8
Marca	Samsung
Modelo	SM-N950F

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	162,5 mm x 74,8 mm x 8,6 mm
Peso	194 gramos
Tipo de Interfaces	Entrada USB Tipo-C Entrada Tarjeta Micro SD (Hasta 256GB) Conector de audio 3,5 mm Estéreo Earjack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Bandas de Operación	GSM/GPRS/EDGE 850 824,2 MHz - 848,8 MHz



E-LP-13241



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 338/2017

	GSM/GPRS/EDGE 1900 1850,2 MHz – 1.909,8 MHz UMTS 850 826,4 MHz - 846,6 MHz UMTS 1750 1.712,4 MHz - 1.752,6 MHz UMTS 1900 1.852,4 MHz - 1.907,6 MHz LTE Banda 12 699,7 MHz – 715,3 MHz (*) LTE Banda 17 706,5 MHz – 713,5 MHz (*) LTE Banda 13 779,5 MHz – 784,5 MHz (**) LTE Banda 5 (Cell) 824,7 MHz – 848,3 MHz LTE Banda 26 (Cell) 814 MHz – 848,3 MHz (***) LTE Banda 66 (AWS) 1.710,7 MHz – 1.779,3 MHz (***) LTE Banda 4 (AWS) 1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz LTE Banda 25 (PCS) 1.850,7 MHz – 1.914,3 MHz (***) LTE Banda 2 (PCS) 1.850,7 MHz – 1.909,3 MHz LTE Banda 7 2.502,5 MHz – 2.567,5 MHz LTE Banda 38 2.572,5 MHz – 2.617,5 MHz LTE Banda 41 2.498,5 MHz – 2.687,5 MHz (****)
	BLUETOOTH Ver. 5 + BLE
Rango de Frecuencia	2.402MHz - 2.480 MHz
Modulación	GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK
Número de canales	BT: 79 BLE: 40
Potencia de Salida RF Máxima	Pico Conducido BT: 21,984mW (13,42dBm) BLE: 11,561mW (10,63dBm)
	WLAN 2,4GHz
Frecuencia de Transmisión	2.412MHz - 2.472 MHz
Potencia Máxima Pico Conducida	ANT1 802.11b: 158,489mW (22,00dBm) 802.11g: 210,863mW (23,24dBm) 802.11n: 172,187mW (22,36dBm)
Número de Canales	11



E-LP-13241



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** 5 de 7
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 338/2017

WLAN 5GHz	
Bandas de Operación	Banda UNII 2A/2C 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.720 MHz (*****)
	Banda UNII (BW 20 MHz) 5.180 MHz – 5.240 MHz (*****) 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.720 MHz (*****) 5.745 MHz – 5.825 MHz
	Banda UNII (BW 40 MHz) 5.190 MHz – 5.230 MHz (*****) 5.270 MHz – 5.310 MHz 5.510 MHz – 5.710 MHz (*****) 5.755 MHz – 5.795 MHz
	Banda UNII (BW 80 MHz) 5.210 MHz (*****) 5.290 MHz 5.530 MHz – 5.690 MHz (*****) 5.775 MHz
	Banda UNII 2A/2C - 802.11n UNII Banda 2A: 50,119 mW (17,00 dBm) - 802.11ac UNII Banda 2C: 53,951 mW (17,32 dBm)
	Banda UNII (BW 20 MHz) (MIMO) 5.180 MHz – 5.240 MHz: 101,391mW (20,06dBm) 5.260 MHz – 5.320 MHz: 98,628mW (19,94dBm) 5.500 MHz – 5.720 MHz: 99,660mW (19,99dBm) 5.745 MHz – 5.825 MHz: 102,390mW (20,10dBm)
	Banda UNII (BW 40 MHz) (MIMO) 5.190 MHz – 5.230 MHz: 67,488mW (18,29dBm) 5.270 MHz – 5.310 MHz: 65,274mW (18,15dBm) 5.510 MHz – 5.710 MHz: 67,509mW (18,29dBm) 5.755 MHz – 5.795 MHz: 65,851mW (18,19dBm)
	Banda UNII (BW 80 MHz) (MIMO) 5.210 MHz: 44,163mW (16,45dBm) 5.290 MHz: 37,934mW (15,79dBm) 5.530 MHz – 5.690MHz: 43.060mW (16,34dBm) 5.775 MHz: 44,213mW (16,46dBm)
Potencia de Salida	
Ancho Banda de Canal	20 MHz/40 MHz/80 MHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	ROM tamaño normal: 64 GB RAM: 6 GB
Conectividad	GPS, Glonass, NFC
Sensores	Acelerómetro, Barómetro, Sensor de Huella, Sensor de Giro, Sensor Geomagnético, Sensor de Ambiente, Sensor HR, Sensor de Iris, Sensor de Luz RGB, Sensor de Presión, Sensor de Proximidad.
Batería	3.300 mAh



E-LP-13241





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 338/2017

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMN950F

Observación.-

(*)Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

(**)Este equipo no debe operar en esta Banda

(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(****)Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(*****)Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en las NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

Nota.-

i) 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.



E-LP-13241



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo