



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 115/2016

ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 115/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de agosto del 2016, vence el 07 de agosto del 2021.
- 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 Note 7
Marca	Samsung
Modelo	SM-N930F

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (H x W x D)	153,5 mm x 73,9 mm x 7,9 mm
Peso	169 g
Interfaces	USB Tipo C 3,5mm Estéreo
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</i>	
<i>MÓVIL</i>	
Bandas de Operación	GPRS850/EDGE850 824,2 MHz – 848,8 MHz GPRS1900/EDGE1900



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 Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
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

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Atención al
Usuario
800-10-6000
www.att.gov.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 115/2016

<p>1.850,2 MHz – 1.909,3 MHz WCDMA850 826,4 MHz – 846,6 MHz WCDMA1700 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz WCDMA1900 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz</p> <p>LTE LTE Banda 12 699,7 MHz – 715,3 MHz 700,5 MHz – 714,5 MHz LTE Banda 12/17 701,5 MHz – 713,5 MHz 704 MHz – 711 MHz LTE Banda 13 779,5 MHz – 784,5 MHz 782 MHz LTE Banda 5 824,7 MHz – 848,3 MHz 825,5 MHz – 847,5 MHz 826,5 MHz – 846,5 MHz 829 MHz – 844 MHz LTE Banda 26 824,7 MHz – 848,3 MHz 825,5 MHz – 847,5 MHz 826,5 MHz – 846,5 MHz 829 MHz – 844 MHz 831,5 MHz – 841,5 MHz LTE Banda 4 1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz 1.711,5 MHz – 1.753,5 MHz 1.712,5 MHz – 1.752,5 MHz 1.715 MHz – 1.750 MHz 1.717,5 MHz – 1.747,5 MHz 1,720 MHz – 1.745 MHz LTE Banda 2 1.850,7 MHz – 1.909,3 MHz 1.851,5 MHz – 1.908,5 MHz 1.852,5 MHz – 1.907,5 MHz 1.855 MHz – 1.905 MHz 1.857,5 MHz – 1.902,5 MHz 1.860 MHz – 1.900 MHz LTE Banda 25 1.850,7 MHz – 1.914,3 MHz 1.851,5 MHz – 1.913,5 MHz 1.852,5 MHz – 1.912,5 MHz 1.855 MHz – 1.910 MHz 1.857,5 MHz – 1.907,5 MHz</p>
--



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 Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
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

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 115/2016

	1.860 MHz – 1.905 MHz LTE Banda 41 2.498,5 MHz – 2.687,5 MHz (*) 2.501 MHz – 2.685 MHz 2.503,5 MHz – 2.682,5 MHz 2.506 MHz – 2.680 MHz
BLUETOOTH v4.2 + BLE	
Banda de operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Potencia de Salida RF Máxima	Valor Pico Conducido BT: 2.402 MHz – 2.480 MHz: 11,66mW (10,67dBm) Valor Pico Conducido BLE: 2.402 MHz – 2.480 MHz: 4,739mW (6,76dBm)
Número de Canales	BT: 79 Canales BLE: 40 Canales
WLAN 802.11a/b/g/n/ac	
Banda de operación	Banda 2,4 GHz 2.412 MHz – 2.472 MHz Banda 5 GHz Canal Ancho de Banda 20MHz 5.180 MHz – 5.240 MHz (*) 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.720 MHz (*) 5.745 MHz – 5.825 MHz Canal Ancho de Banda 40MHz 5.190 MHz – 5.230 MHz (*) 5.270 MHz – 5.310 MHz 5.510 MHz – 5.570 MHz (*) 5.755 MHz – 5.795 MHz Canal Ancho de Banda 80MHz 5.210 MHz (*) 5.290 MHz 5.530 MHz - 5.690 MHz (*) 5.775 MHz
Potencia de Salida Máximo	Banda 2,4 GHz 802.11b: 164,437mW (22,16dBm) 802.11g: 238,781mW (23,78dBm) 802.11n: 268,658mW (24,29dBm) Banda 5GHz Canal Ancho de Banda 20MHz 5.180 MHz – 5.240 MHz: 55,335mW (17,43dBm) (ANT2) 5.260 MHz – 5.320 MHz: 53,333mW (17,27dBm) (ANT2) 5.500 MHz – 5.720 MHz: 53,827mW (17,31dBm) (MIMO)



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 Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
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

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 115/2016

	5.745 MHz – 5.825 MHz: 51,642mW (17,13dBm) (ANT1) Canal Ancho de Banda 40MHz 5.190 MHz – 5.230 MHz: 35,383mW (15,49dBm) (MIMO) 5.270 MHz – 5.310 MHz: 34,754mW (15,41dBm) (ANT1) 5.510 MHz – 5.570 MHz: 35,237mW (15,47dBm) (ANT2) 5.755 MHz – 5.795 MHz: 32,734mW (15,15dBm) (MIMO) Canal Ancho de Banda 80MHz 5.210 MHz: 22,233mW (13,47dBm) (MIMO) 5.290 MHz: 20,941mW (13,21dBm) (ANT2) 5.530 MHz -5.690 MHz: 21,335mW (13,29dBm) (MIMO) 5.775 MHz: 21,677mW (13,36dBm) (ANT2)
Modulación	OFDM
Banda Ancha	20/40/80 MHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño de Almacenamiento: 64 GB Tamaño RAM: 4 GB
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Sensores	Acelerómetro, Barómetro, Sensor de Reconocimiento de Huella, Sensor de Giro, Sensor Geomagnético, Sensor de Hall, Sensor HR, Sensor de Iris, Sensor de Proximidad, Sensor de Luz RGB
Batería	3.500 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMN930F

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 y NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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 Saucos
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 - 4-44581184
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

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