



ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 412/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de octubre del 2020, vence el 11 de octubre del 2025
- 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 de 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	Galaxy A01 Core
Marca	Samsung
Modelo	SM-A013M



E-LP-5539



Resolución Administrativa Homologación

g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TELEFONÍA MÓVIL	
Frecuencia Tx	GSM850 824,2 MHz – 848,8 MHz GSM1900 1.850,2 MHz - 1.909,8 MHz WCDMA 850 (*) 826,4 MHz – 846,6 MHz WCDMA 1700 (*) 1.712,4 MHz - 1.752,6 MHz WCDMA 1900 (*) 1.852,4 MHz - 1.907,6 MHz LTE Banda 2 1.850,7 MHz - 1.909,3 MHz LTE Banda 4 (*) 1.710,7 MHz - 1.754,3 MHz LTE Banda 5 824,7 MHz – 848,3 MHz LTE Banda 66 (*) 1.710,7 MHz - 1.779,3 MHz
BLUETOOTH v5.0 + LE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz - 2.480 MHz
Potencia Salida Pico Máxima	BT Pico Modo GFSK 2.402 MHz: 12,03 dBm 2.441 MHz: 11,98 dBm 2.480 MHz: 11,79 dBm Modo Pi/4-DPSK 2.402 MHz: 11,69 dBm 2.441 MHz: 11,76 dBm 2.480 MHz: 11,46 dBm Modo 8PSK 2.402 MHz: 11,81 dBm 2.441 MHz: 11,83 dBm 2.480 MHz: 11,58 dBm BLE Pico 2.402 MHz: 6,85 dBm 2.440 MHz: 6,80 dBm 2.480 MHz: 6,48 dBm



E-LP-5539

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,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 4 de 6
800-10-6000
www.att.gov.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 412/2020

Tipo de Modulación	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	FPC
Ganancia de Antena	-5,46 dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n20	
Rango de Frecuencia	2.412 MHz - 2.472 MHz
Potencia Salida Pico Máxima	Medida Modo 802.11b 2.412 MHz: 21,74 dBm 2.437 MHz: 21,29 dBm 2.462 MHz: 21,22 dBm 2.467 MHz: 17,75 dBm 2.472 MHz: 17,72 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 22,26 dBm 2.437 MHz: 24,19 dBm 2.462 MHz: 22,56 dBm 2.467 MHz: 20,25 dBm 2.472 MHz: 20,17 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 22,99 dBm 2.437 MHz: 24,06 dBm 2.462 MHz: 22,42 dBm 2.467 MHz: 20,03 dBm 2.472 MHz: 20,02 dBm
Tipo de Modulación	DSSS, OFDM
Número de Canales	13
Tipo de Antena	FPC
Ganancia de Antena	-5,46 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Frecuencia de Operación	87,5 MHz – 108,0 MHz



E-LP-5539

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario **5 de 6**
800-10-6000
www.att.gov.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-B-TL LP 412/2020

Paso de Sintonización	100 KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Conectividad	GPS, Glonass

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMA013M

Observación.-

(*) 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.

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.



E-LP-5539

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,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario 6 de 6**
800-10-6000
www.att.gob.bo