



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 172/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de Abril del 2019, vence el 04 de Abril del 2024
- 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 A10
Marca	Samsung
Modelo	SM-A105M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	155,6mm x 75,6mm x 7,9mm
Peso Estándar	170 gramos
Interfaces	Micro USB Earjack 3,5mm Stereo



E-LP-3952



Resolución Administrativa Homologación

	Micro SD (Hasta 512GB)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia	Modo GSM GSM 850 824,20MHz – 848,80MHz GSM 1900 1.850,2MHz – 1.909,8MHz Modo WCDMA WCDMA 850 826,40MHz – 846,60MHz WCDMA 1700 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz WCDMA 1900 1.852,4MHz – 1.907,6MHz Modo LTE LTE Banda 2 1.850,7MHz – 1.909,3MHz LTE Banda 4 1.710,7MHz – 1.754,3MHz LTE Banda 5 824,7MHz – 848,3MHz LTE Banda 17 706,5MHz – 713,5MHz LTE Banda 12 699,7MHz – 715,3MHz (*)
BLUETOOTH Ver. 5.0 + BLE	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Tipo de Modulación	BT (BDR/EDR) GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BT (BLE) GFSK
Número de Canales	BT (BDR/EDR): 79 BT (BLE): 40
Potencia de Salida Pico Medida	BT Modo 1Mbps 2.402MHz: 9,39dBm 2.441MHz: 10,40dBm 2.480MHz: 9,99dBm Modo 2Mbps 2.402MHz: 9,69dBm 2.441MHz: 10,60dBm 2.480MHz: 10,20dBm Modo 3Mbps 2.402MHz: 9,99dBm 2.441MHz: 11,10dBm



E-LP-3952



Resolución Administrativa Homologación

	2.480MHz: 10,70dBm
Potencia de Salida Conducida Pico Máxima	BLE Modo 2.402MHz Velocidad de Datos 1Mbits/s: 5,75dBm
Potencia de Salida Conducida Pico Máxima (cont.)	Velocidad de Datos 2Mbits/s: 5,75dBm Modo 2.440MHz Velocidad de Datos 1Mbits/s: 6,75dBm Velocidad de Datos 2Mbits/s: 6,75dBm Modo 2.480MHz Velocidad de Datos 1Mbits/s: 5,95dBm Velocidad de Datos 2Mbits/s: 5,95dBm
Tipo de Antena	Interna
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n HT20	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.472MHz
Potencia de Salida Pico Máxima	Modo 802.11b 2.412MHz: 21,88dBm 2.437MHz: 22,08dBm 2.462MHz: 21,98dBm 2.467MHz: 7,95dBm 2.472MHz: 8,16dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 22,98dBm 2.437MHz: 23,49dBm 2.457MHz: 23,09dBm 2.462MHz: 19,98dBm 2.467MHz: 13,77dBm 2.472MHz: 12,86dBm Modo 802.11n HT20 2.412MHz: 22,88dBm 2.437MHz: 23,59dBm 2.457MHz: 22,88dBm 2.462MHz: 20,58dBm 2.467MHz: 14,27dBm 2.472MHz: 13,57dBm
Tipo de Modulación	DSSS, OFDM
Número de Canales	13
Tipo de Antena	LDS
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Sensores	Acelerómetro, Sensor de Proximidad, Detección de Luz Virtual
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Memoria	ROM: 16GB (Normal)/32GB (Alto) RAM: 2GB (Normal)
Tipo de Batería	INCELL BATTERY / Pouch
Capacidad de Batería	Clasificada: 3.300mAh Típica: 3.400mAh



E-LP-3952



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMA105M

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.

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-3952

▶ **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 Ballivian N° 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 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