



Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 484/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de Agosto del 2019, vence el 21 de Agosto 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Teléfonos inalámbricos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Teléfono móvil inalámbrico

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos de radiodifusión sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	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 A10s
Marca	Samsung
Modelo	SM-A107M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x D)	156,9mm x 75,8mm x 7,8mm



F-LP-11632



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 484/2019

Peso	168g
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	
Frecuencia de Transmisión Testeada	<b>Modo GSM</b> <b>GSM 850</b> 825MHz – 848,8MHz <b>GSM 1900</b> 1.850,2MHz – 1.910MHz <b>Modo WCDMA</b> <b>Banda II</b> 1.852,4MHz – 1.907,6MHz <b>Banda IV</b> 1.712,4MHz – 1.752,6MHz <b>Banda V</b> 826,4MHz – 846,6MHz <b>Modo LTE</b> <b>LTE Banda 2</b> 1.860MHz – 1.900MHz <b>LTE Banda 4</b> 1.720MHz – 1.745MHz <b>LTE Banda 5</b> 824,7MHz – 848,3MHz <b>LTE Banda 7</b> 2.502,5MHz – 2.567,5MHz <b>LTE Banda 12</b> 699,7MHz – 715,3MHz (*)
<b>BLUETOOTH Ver. 4.2 + BLE</b>	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Tipo de Modulación	<b>BT</b> GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK <b>BLE</b> GFSK
Potencia de Salida Conducida Pico	<b>BT</b> <b>Para GFSK</b> 2.402MHz: 7,91dBm 2.441MHz: 8,45dBm 2.480MHz: 7,53dBm <b>Para <math>\pi/4</math> DQPSK</b> 2.402MHz: 7,52dBm 2.441MHz: 7,64dBm 2.480MHz: 7,03dBm <b>Para 8DPSK</b> 2.402MHz: 7,05dBm 2.441MHz: 7,67dBm 2.480MHz: 7,53dBm <b>BLE</b>



E-LP-11632



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 484/2019

Potencia de Salida Conducida Pico (cont.)	<b>Para GFSK</b> 2.402MHz: -5,33dBm 2.440MHz: -4,41dBm 2.480MHz: -4,51dBm
Número de Canales	<b>BT:</b> 79 <b>BLE:</b> 40
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n-HT20</b>	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Tipo de Modulación	DSSS, CCK, OFDM
Potencia de Salida Máxima	<b>Modo 802.11b</b> 2.412MHz: 22,57dBm 2.437MHz: 22,48dBm 2.462MHz: 22,37dBm <b>Modo 802.11g</b> 2.412MHz: 26,03dBm 2.437MHz: 24,86dBm 2.462MHz: 25,26dBm <b>Modo 802.11n-HT20</b> 2.412MHz: 24,48dBm 2.437MHz: 24,04dBm 2.462MHz: 24,33dBm
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Integral
<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>	
Rango de Frecuencia	87,5MHz – 108MHz (paso de sintonía 100KHz)
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Tipo de Sensor	Acelometro, Sensor de Luz, Sensor de Proximidad
Memoria	ROM: 32GB RAM: 2GB (Normal)
Tipo de Batería	INCELL BATTERY / Pouch
Capacidad de Batería	Clasificada: 3.900mAh Típica: 4.000mAh

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	ZCASMA107M

**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-11632

**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**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo