



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 553/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de Septiembre del 2019, vence el 16 de Septiembre 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 A20s
Marca	Samsung
Modelo	SM-A207M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x D)	163,3 mm x 77,5 mm x 8,0 mm
Peso	178 g
Interfaces	USB Tipo-C Earjack 3.5 mm
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	



E-LP-13553



**Resolución Administrativa Homologación**

<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	
Frecuencia Tx	<b>GSM850</b> 824 MHz - 849 MHz <b>GSM1900</b> 1.850 MHz - 1.910 MHz <b>WCDMA 1900 Banda II</b> 1.852,4 MHz - 1.907,6 MHz <b>WCDMA 1700 Banda IV</b> 1.712,4 MHz - 1.752,6 MHz <b>WCDMA 850 Banda V</b> 824 MHz - 849 MHz <b>LTE Banda 2</b> 1.860 MHz - 1.900 MHz <b>LTE Banda 5</b> 824,7 MHz - 848,3 MHz <b>LTE Banda 7</b> 2.500 MHz - 2.570 MHz <b>LTE Banda 12 (*)</b> 699 MHz - 716 MHz <b>LTE Banda 13 (**)</b> 779,5 MHz - 784,5 MHz <b>LTE Banda 41 (***)</b> 2.535 MHz - 2.655 MHz <b>LTE Banda 66 (****)</b> 1.710,7 MHz - 1.779,3 MHz
<b>BLUETOOTH v4.2 + LE</b>	
Rango de Frecuencia	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia Salida Pico Conducida	<b>BT</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402 MHz: 7,36 dBm 2.441 MHz: 8,65 dBm 2.480 MHz: 7,57 dBm <b>Modo <math>\pi/4</math> DQPSK</b> 2.402 MHz: 8,01 dBm 2.441 MHz: 9,43 dBm 2.480 MHz: 8,33 dBm <b>Modo 8DPSK</b> 2.402 MHz: 8,51 dBm 2.441 MHz: 9,82 dBm 2.480 MHz: 8,68 dBm <b>BLE</b> 2.402MHz: -1,93 dBm 2.440MHz: -0,79 dBm 2.480MHz: -2,10 dBm
Tipo de Modulación	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK <b>BLE</b> GFSK




E-LP-13553



## Resolución Administrativa Homologación

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	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia Salida Máxima	<b>Pico Conducida</b> <b>Modo 802.11b</b> 2.412MHz: 23,74 dBm 2.437MHz: 23,31 dBm 2.462MHz: 23,44 dBm <b>Modo 802.11g</b> 2.412MHz: 23,04 dBm 2.437MHz: 23,13 dBm 2.462MHz: 22,35 dBm <b>Modo 802.11n(HT20)</b> 2.412MHz: 22,62 dBm 2.437MHz: 23,28 dBm 2.462MHz: 22,29 dBm
Tipo de Modulación	DSSS / CCK / OFDM
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Integrada
<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>	
Frecuencia de Operación	87,5 MHz – 108,0 MHz
Paso de Sintonización	100 KHz
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou
Tipo de Sensores	Acelerómetro Huella digital Giro Geomagnético Luz Proximidad
Memoria	<b>RAM: 3 GB</b> <b>ROM: 32 GB</b> <b>Externa: 512 GB MicroSD</b>



E-LP-13553



## Resolución Administrativa Homologación

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZCASMA207M

**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 ésta banda de frecuencia.

(\*\*\*) 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 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-13553