



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 11/2020

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 11/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de Enero del 2020, vence el 07 de Enero 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**

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

<b>CATEGORÍA</b>	Transectores 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 A01
Marca	Samsung
Modelo	SM-A015M

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x D)	146,2mm x 70,9mm x 8,3mm
Peso	149g



I-LP-2021



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 11/2020

Interfaces	Micro USB Earjack 3.5mm estéreo
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	
Frecuencia de Transmisión	<p><b>Modo GSM</b>  <b>GSM 850</b>              825MHz – 848,8MHz  <b>GSM 1900</b>              1.850,2MHz – 1.910MHz</p> <p><b>Modo WCDMA</b>  <b>Banda II</b>              1.850MHz – 1.910MHz  <b>Banda IV</b>              1.710MHz – 1.755MHz  <b>Banda V</b>              826,4MHz – 846,6MHz</p> <p><b>Modo LTE</b>  <b>LTE Banda 2</b>              1.860MHz – 1.900MHz  <b>LTE Banda 4</b>              1.710MHz – 1.755MHz  <b>LTE Banda 5</b>              824MHz – 849MHz  <b>LTE Banda 7</b>              2.502,5MHz – 2.567,5MHz  <b>LTE Banda 12</b>              699MHz – 716MHz (*)  <b>LTE Banda 28</b>              719,5MHz – 746,5MHz (**)</p>
<b>BLUETOOTH Ver. 4.2</b>	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Técnica de Modulación	<p><b>BT</b>              GFSK  <math>\pi/4</math> DQPSK              8DPSK</p> <p><b>BLE</b>              GFSK</p>
Potencia de Salida Pico Conducida	<p><b>Resultados de medición de verificación puntual</b></p> <p><b>Modo GFSK</b>              2.402MHz: 3,15dBm              2.441MHz: 3,07dBm              2.480MHz: 2,40dBm</p> <p><b>Modo <math>\pi/4</math> DQPSK</b>              2.402MHz: 2,48dBm              2.441MHz: 2,29dBm              2.480MHz: 1,77dBm</p>



I-LP-2021



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 11/2020

Potencia de Salida Pico Conducida (Cont.)	<b>Modo GFSK</b> 2.402MHz: 2,75dBm 2.441MHz: 2,68dBm 2.480MHz: 2,03dBm <b>BLE</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402MHz: -7,70dBm 2.440MHz: -7,05dBm 2.480MHz: -8,93dBm <b>Medición de referencia del modelo básico</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402MHz: 1,81dBm 2.441MHz: 2,77dBm 2.480MHz: 1,92dBm <b>Modo <math>\pi/4</math> DQPSK</b> 2.402MHz: 2,65dBm 2.441MHz: 3,60dBm 2.480MHz: 2,74dBm <b>Modo GFSK</b> 2.402MHz: 3,08dBm 2.441MHz: 4,00dBm 2.480MHz: 2,96dBm <b>BLE</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402MHz: -7,47dBm 2.440MHz: -6,14dBm 2.480MHz: -8,16dBm
Número de Canales	<b>BT: 79</b> <b>BLE: 40</b>
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n HT20/n HT40</b>	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Técnica de Modulación	DSSS/CCK/OFDM
Potencia de Salida Máxima	<b>Modo 802.11b (11Mbps)</b> 2.412MHz: 24,58dBm 2.437MHz: 25,07dBm 2.462MHz: 24,46dBm <b>Modo 802.11g (6Mbps)</b> 2.412MHz: 24,89dBm 2.437MHz: 25,40dBm 2.462MHz: 24,85dBm <b>Modo 802.11n HT20 (MCS0)</b> 2.412MHz: 24,08dBm 2.437MHz: 24,78dBm 2.462MHz: 24,83dBm <b>Modo 802.11n HT40 (MCS4)</b> 2.422MHz: 24,77dBm 2.437MHz: 24,50dBm 2.452MHz: 24,89dBm



I-LP-2021



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 11/2020

Número de Canales	11
Tipo de Antena	Integral
Ganancia de Antena	-4,70dBi
<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
Sensores	Acelerómetro De luz De proximidad
Memoria	RAM: 2GB (Normal) ROM: 16GB (Normal)/ 32 (Alto) Externa: Hasta 512GB
Batería	Tipo: INCELL BATTERY Capacidad: 3.920mAh (Clasificada) 3.000mAh (Típica) Voltaje nominal: 3,85V

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZCASMA015M

**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 esta Banda.

**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.



I-LP-2021