

**Resolución Administrativa Homologación****ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 227/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de Mayo del 2019, vence el 01 de Mayo 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

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Samsung Electronics Co Ltd  
19 Chapin Rd., Building D  
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy Tab S5e
Marca	Samsung
Modelo	SM-T725

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x D)	245,0mm x 160,0mm x 5,5mm
Peso	400 g
Interfaces	Tipo de Interfaz de Datos: USB Tipo-C MicroSD (hasta 512GB)
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	
Frecuencia Transmitida	<b>GSM/GPRS/EDGE 850</b> 824,2MHz – 848,8MHz <b>GSM/GPRS/EDGE 1900</b>



E-LP-5855



**Resolución Administrativa Homologación**

Frecuencia Transmitida (cont.)	<p>1.850,2MHz – 1.909,8MHz  <b>UMTS 850</b>              826,4MHz – 846,6MHz <b>UMTS 1700</b>              1.712,4MHz – 1.752,6MHz  <b>UMTS 1900</b>              1.852,4MHz – 1.907,6MHz  <b>LTE-Banda 2 (PCS)</b>              1.850,7MHz – 1.909,3MHz  <b>LTE-Banda 4 (AWS)</b>              1.710,7MHz – 1.754,3MHz  <b>LTE-Banda 5 (Cell)</b>              824,7MHz – 848,3MHz  <b>LTE-Banda 12</b>              699,7MHz – 715,3MHz (*)  <b>LTE-Banda 13</b>              779,5MHz – 784,5MHz (**)  <b>LTE-Banda 17</b>              706,5MHz – 713,5MHz  <b>LTE TDD Banda 41</b>              2.498,5MHz – 2.687,5MHz (***)  <b>LTE-Banda 66 (AWS)</b>              1.712,5MHz – 1.777,5MHz (****)</p>
<b>BLUETOOTH Ver. 5.0 (LE hasta 2Mbps)</b>	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia Pico	<p><b>BT</b>  <b>GFSK</b>              2.402MHz: 9,600dBm (9,12mW)              2.441MHz: 8,995dBm (7,93mW)              2.480MHz: 9,226dBm (8,37mW)  <b>8DPSK</b>              2.402MHz: 11,213dBm (13,22mW)              2.441MHz: 10,965dBm (12,49mW)              2.480MHz: 10,837dBm (12,13mW)  <b><math>\pi</math>/4DQPSK</b>              2.402MHz: 11,015dBm (12,63mW)              2.441MHz: 10,662dBm (11,65mW)              2.480MHz: 10,640dBm (11,59mW)</p>
Potencia de Salida RF Máxima	<p><b>BLE (Pico)</b>              1M Bit/s: 6,94dBm (4,948mW)              2M Bit/s: 7,11dBm (5,137mW)              125K Bit/s: 6,80dBm (4,786mW)              500K Bit/s: 6,83dBm (4,824mW)</p>
Tipo de Modulación	<p><b>BT</b>              GFSK (Normal)  <math>\pi</math>/4DQPSK              8DPSK (EDR)  <b>BLE</b>              GFSK</p>
Número de Canales	<b>BT</b>



*[Handwritten signature]*



E-LP-5855

**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

**Resolución Administrativa Homologación**

Número de Canales (cont.)	79 canales, Mínimo 20 canales (AFH) <b>BLE</b> 40 canales
Tipo de Antena	Metal
Ganancia Pico	-5,50dBi
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n (HT20)</b>	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.472MHz
Potencia de Salida RF Máxima	<b>802.11b:</b> 21,09dBm (pico) <b>802.11g:</b> 25,67dBm (pico) <b>802.11n (HT20):</b> 25,06dBm (pico)
Tipo de Modulación	DSSS/CCK: 802.11b OFDM: 802.11g, 802.11n
Número de Canales	13
Tipo de Antena	Metal
Ganancia Pico	-5,50 dBi
<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)</b>	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.240MHz (*****) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*****) 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida RF Máxima	<b>Modo 802.11a</b> UNII1: 17,64dBm (0,058mW) UNII2A: 17,93dBm (0,062mW) UNII2C: 18,25dBm (0,067mW) UNII3: 17,74dBm (0,059mW) <b>Modo 802.11n (HT20)</b> UNII1: 17,58dBm (0,057mW) UNII2A: 17,89dBm (0,061mW) UNII2C: 18,20dBm (0,066mW) UNII3: 17,96dBm (0,062mW) <b>Modo 802.11ac (VHT20)</b> UNII1: 16,98dBm (0,050mW) UNII2A: 17,36dBm (0,054mW) UNII2C: 17,40dBm (0,055mW) UNII3: 17,28dBm (0,053mW) <b>Modo 802.11n (HT40)</b> UNII1: 16,79dBm (0,048mW) UNII2A: 17,16dBm (0,052mW) UNII2C: 16,89dBm (0,049mW) UNII3: 16,75dBm (0,047mW) <b>Modo 802.11ac (VHT40)</b> UNII1: 16,82dBm (0,048mW) UNII2A: 17,22dBm (0,053mW) UNII2C: 16,86dBm (0,049mW) UNII3: 16,69dBm (0,047mW) <b>Modo 802.11ac (VHT80)</b>



E-LP-5855

**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



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida RF Máxima (cont.)	UNII1: 13,13dBm (0,021mW) UNII2A: 14,12dBm (0,026mW) UNII2C: 16,89dBm (0,049mW) UNII3: 16,76dBm (0,047mW)
Tipo de Modulación	OFDM
Tipo de Antena	Metal
Ganancia Pico	-6,4 dBi (UNII 1, 2A) -6,5dBi(UNII 2C) -6,3(UNII 3)
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Tipo de Sensor	Acelerómetro, Impresión de Huella, Giroscopio, Geomagnético, Sensor de Pasillo, Sensor de luz RGB
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Memoria	RAM: 4GB (Normal)/6GB (Alto) ROM: 64GB (Normal)/128GB (Alto) Tamaño de Almacenamiento: 64GB
Voltaje de Entrada Nominal	DC 9 V
Corriente	1,67 A
Voltaje Nominal de Batería	3,85V

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	A3LSMT725

**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.
- (\*\*) No puede operar en esta banda.
- (\*\*\*) 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.
- (\*\*\*\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 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-5855

**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.gov.bo