



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 180/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 180/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 15 de mayo del 2017, vence el 14 de mayo del 2022
- 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORÍA	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

- 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 S3
Marca	Samsung
Modelo	SM-T825

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	237,3mm x 169mm x 6mm
Peso	434 gramos
Interfaces	USB Type-C Audífonos (3.5mm estéreo) Bandeja de entrada de nano SIM/Memoria Micro SD
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Móvil	
Bandas de Operación	GSM/GPRS/EDGE 850 824,2 MHz – 848,8 MHz



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 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edif. Gardemia Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja, Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 180-2017

	GSM/GPRS/EDGE 1900 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz UMTS 850 826,4 MHz – 846,6 MHz UMTS 1750 1712,4 MHz – 1752,6 MHz UMTS 1900 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz LTE Banda 17 706,5 MHz – 713,5 MHz LTE Banda 5 (Cell) 824,7 MHz – 848,3 MHz LTE Banda 4 (AWS) 1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz LTE Banda 2 (PCS) 1.850,7 MHz – 1.909,3 MHz
BLUETOOTH v4.2 + LE	
Banda de operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK
Potencia de Salida	Valor Pico GFSK: 9,055 dBm (8,045 mW) $\pi/4$ -DQPSK: 8,030 dBm (6,353 mW) 8PSK: 8,540 dBm (7,145 mW) Valor Pico BLE 2.402 MHz – 2.480 MHz: 2,87 dBm (1,936 mW)
Ganancia de Antena	- 1,83 dBi
Número de Canales	40/80
WLAN 802.11a/b/g/n/ac 2.4 + 5 GHz	
Banda de operación	2,4 GHz 2.412 MHz – 2.472 MHz U-NII-1 5.180 MHz – 5.240 MHz (*) U-NII-2A 5.260 MHz – 5.320 MHz U-NII-2C 5.500 MHz – 5.720 MHz (*) U-NII-3 5.745 MHz – 5.825 MHz
Potencia de Salida	- Potencia RF Promedio Banda 2,4 GHz 802.11b: ANT1: 13,56 dBm ANT2: 13,22 dBm 802.11g: ANT1: 13,87 dBm ANT2: 13,22 dBm 802.11n: ANT1: 13,86 dBm ANT2: 13,33 dBm 802.11n20 MIMO: 16,61 dBm [45,850 mW]



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Tel: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Tel: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edif. Gardena Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja, Of. 2
Tel: Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Tel: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 180/2017

	- Máxima Potencia Banda 5GHz UNII Band (BW 20MHz) ANT1: 10.91 dBm (12.331 mW) ANT2: 10.99 dBm (12.560 mW) MIMO: 13.91 dBm (24.583 mW) UNII Band (BW 40MHz) ANT1: 10.99 dBm (12.560 mW) ANT2: 10.99 dBm (12.560 mW) MIMO: 13.99 dBm (25.063 mW) UNII Band (BW 80MHz) ANT1: 10.98 dBm (12.531 mW) ANT2: 10.94 dBm (12.417 mW) MIMO: 13.74 dBm (23.667 mW)
Modulación	OFDM
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Capacidad de la Batería	6.000 mAh
Capacidad de Almacenamiento	32 GB
RAM/ROM	4 GB/32 GB

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMT825

Observación.-

(*) 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.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioclástico.
- 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-4591



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Castilla: 6692 - Castilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edif. Gardenia Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja, Of. 2
Telf. Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso.
Telf.: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo