



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 145-2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 145/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 04 de abril del 2017, vence el 03 de abril 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	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

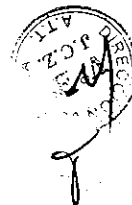
Samsung Electronics Co., Ltd.
19 Chapin Rd., Building D
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	GALAXY TAB A (9.7, 4G)
Marca	Samsung
Modelo	SM-T555

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	242,57mm x 166,88mm x 7,37mm
Peso	453 g
Interfaces	Micro USB 3,5mm Estéreo Entrada MicroSD
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
MÓVIL	
Bandas de Operación	GSM850 TX: 824,2MHz – 848,8MHz



E-LP-1938



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 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./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Corpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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 145/2017

	RX: 869,2MHz – 893,8MHz GSM1900 TX: 1.850,2MHz – 1.909,8MHz RX: 1.930,2MHz – 1.989,8MHz WCDMA B2 TX: 1.852,4MHz – 1.907,6MHz RX: 1.932,4MHz – 1.987,6MHz WCDMA B5 TX: 826,4MHz – 846,6MHz RX: 871,4MHz – 891,6MHz LTE B5 TX: 824MHz – 849MHz RX: 869MHz – 894MHz
BLUETOOTH v4.1 + BLE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK 8PSK
Potencia de Salida Máxima	BT GFSK: 11,86dBm (15,35mW) 8PSK: 12,08dBm (16,14mW) BLE BLE: 3,05dBm (2,02mW)
Tipo de Antena	FPCB
Ganancia de Antena	-1,6dBi
WLAN 802.11b/g/n HT20	
Banda de operación	2.412 MHz – 2.462 MHz
Potencia de Salida Máxima	802.11b: 17,2dBm (52,48mW) 802.11g: 14,4dBm (27,54mW) 802.11nHT20: 13,5dBm (22,39mW)
Tipo de Antena	FPCB
Ganancia de Antena	-1,6dBi
WLAN 802.11a/n HT20/n HT40	
Banda de operación	802.11a/n HT20 5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.700MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz 802.11n HT40 5.190MHz – 5.230MHz (*) 5.270MHz – 5.310MHz 5.510MHz – 5.670MHz (*) 5.755MHz – 5.795MHz
Potencia de Salida Máxima	802.11a/n HT20 5.180MHz – 5.240MHz: 12,3dBm (16,98mW) 5.260MHz – 5.320MHz: 12,65dBm (18,41mW)



9



E-LP-1938



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 – 8280 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./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
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 Avenida Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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 145/2017

	5.500MHz – 5.700MHz: 12,71dBm (18,66mW) 5.745MHz – 5.825MHz: 12,82dBm (19,14mW) 802.11n HT20 5.180MHz – 5.240MHz: 12,12dBm (16,29mW) 5.260MHz – 5.320MHz: 12,68dBm (18,54mW) 5.500MHz – 5.700MHz: 12,7dBm (18,62mW) 5.745MHz – 5.825MHz: 12,46dBm (17,62mW) 802.11n HT40 5.190MHz – 5.230MHz: 10,52dBm (11,27mW) 5.270MHz – 5.310MHz: 10,37dBm (10,89mW) 5.510MHz – 5.670MHz: 10,82dBm (12,08mW) 5.755MHz – 5.795MHz: 12,26dBm (10,62mW)
Tipo de Antena	FPCB
Ganancia de Antena	-2,02dBi
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño ROM: 16 GB Tamaño RAM: 2 GB
Conectividad	GPS, A-GPS, Glonass, BeiDou
Sensores	Acelerómetro
Batería	6.000mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMT555

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 radioeléctrico.
- 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.



4



E-LP-1938



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Báltiván
N° 683, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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