



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 337/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		11 de junio del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 337/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		10 de junio del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
2 SUBCATEGORÍA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia				
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Samsung Electronics Co Ltd 19 Chapin Rd., Building D Pine Brook, NJ 07058				
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Galaxy Tab A7 Lite	Samsung	SM-T225		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
			ZCASMT225		
TECNOLOGÍA		GSM	WCDMA	LTE	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM 850 825 – 848,8 GSM 1900 1.850,2 – 1.910	Banda II 1.852,4 – 1.907,6 Banda IV 1.712,4 – 1.752,6 Banda V 826,4 – 846,6	Banda 2 1.860 – 1.900 Banda 4 1.710 – 1.755 (*) Banda 5 824,7 – 848,3 Banda 7 2.502,5 – 2.567,5 Banda 12 699,7 – 715,3 (**) Banda 17 704 – 716 Banda 28 703 – 748 (**) Banda 38	



E-LP-3710

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 3 de 5
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 337/2021

6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) (Cont.)		2,570 – 2,620 (***) Banda 66 1,710,7 – 1,779,3 (*)	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n HT20	WLAN 5 GHz 802.11ax
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5	2.400 – 2.483,5	5.180 – 5.240 (****) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (****) 5.745 – 5.825
8	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Conducida Pico BT Modo GFSK 2.402MHz: 8,53 2.441MHz: 8,38 2.480MHz: 8,10 Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402MHz: 7,15 2.441MHz: 7,16 2.480MHz: 6,82 Modo 8DPSK 2.402MHz: 7,38 2.441MHz: 7,23 2.480MHz: 6,69 BLE Modo 1Mbps 2.402MHz: -3,36 2.440MHz: -1,87 2.480MHz: -3,35 Modo 2Mbps 2.402MHz: -3,30 2.440MHz: -1,69 2.480MHz: -3,29	Máxima Modo 802.11b: 2.412MHz: 20,53 2.437MHz: 20,98 2.462MHz: 20,83 Modo 802.11g: 2.412MHz: 22,62 2.437MHz: 22,79 2.462MHz: 22,49 Modo 802.11n-HT20: 2.412MHz: 22,63 2.437MHz: 22,89 2.462MHz: 22,53 Modo 802.11n-HT40: 2.422MHz: 22,24 2.437MHz: 21,74 2.452MHz: 21,39	5,260 – 5,320: 14,11 5,745 – 5,825: 14,56
9	MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK	DSSS/CCK/OFDM	OFDM
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11	-
11	GANANCIA DE ANTENA	-0,50 dBi	-0,50 dBi	-1,1dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	LBS: GPS, Glonass, Beidou, Galileo		



E-LP-3710

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarjia: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 4 de 5
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 337/2021

13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
Observación. - (*) 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 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016. (***) Este equipo no debe operar en esta Banda. (****) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en las 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. iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.		



E-LP-3710

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

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