



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 817/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	27 de Diciembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 817/2021	
FECHA DE VENCIMIENTO:	26 de Diciembre del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2 SUBCATEGORIA (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 A8	Samsung	SM-X205	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO (S)	
			ZCASMXX205	
6	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE
	FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN (MHz)	GSM 850 824 - 849 GSM 1900 1.850 - 1.910	Banda II 1.850 - 1.910 Banda IV 1.710 - 1.755 Banda V 824 - 849	Banda 2 1.850,7 - 1.909,3 Banda 4 1.710,7 - 1.754,3 Banda 5 824,7 - 848,3 Banda 7 2.500 - 2.570 Banda 12 699,7 - 715,3 (*) Banda 41 2.498,5 - 2.687,5 (**) Banda 66 1.710,7 - 1.779,3 (***)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12108

La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878
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-H-TL LP 817/2021

TECNOLOGÍA		<i>BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE</i>	<i>WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n 2.4GHz y 5.0GHz</i>
7	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	2.400 – 2.483,5	Para 2.4 GHz: 2.400 – 2.483,5 Para 5.0GHz: 5.180 – 5.240 (****) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (****) 5.745 – 5.825
8	POTENCIA DE SALIDA	Pico Conducida BT Para GFSK 2.402MHz: 8,21dBm 2.441MHz: 8,20dBm 2.480MHz: 7,78dBm Para $\pi/4$DQPSK 2.402MHz: 9,74dBm 2.441MHz: 9,60dBm 2.480MHz: 9,36dBm Para 8DPSK 2.402MHz: 10,07dBm 2.441MHz: 9,82dBm 2.480MHz: 9,54dBm BLE Tasa de muestra 1Mbps 2.402MHz: -0,97dBm 2.440MHz: -0,15dBm 2.480MHz: -0,18dBm Tasa de muestra 2Mbps 2.402MHz: -0,83dBm 2.440MHz: 0,00dBm 2.480MHz: -0,14dBm	Para 2.4 GHz: Modo 802.11b: (11Mbps) 2.412MHz: 23,63 2.437MHz: 23,39 2.462MHz: 23,58 Modo 802.11g: (48Mbps) 2.412MHz: 22,81 2.437MHz: 23,8 2.462MHz: 23,11 Modo 802.11n-HT20: (MCS5) 2.412MHz: 23,25 2.437MHz: 24,31 2.462MHz: 23,61 Para 5.0GHz: 5.260 – 5.320: 16,12 5.745 – 5.825: 15,80
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK	DSSS/CCK/OFDM
10	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40	Para 2.4 GHz: 11
11	GANANCIA DE ANTENA	-0,35 dBi	-0,35dBi

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12108

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
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-H-TL LP 817/2021

12	OTRAS CARACTERISTICAS	LBS: GPS, Glonass, Galileo, QZSS
14	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 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

(**) 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.

(****) 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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12108

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Tel: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Tel: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur, Planta baja of. 2
Tel: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Tel: 6-644136 - 6-112611

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