



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 490/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		11 de Agosto del 2021,		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 490/2021	
FECHA DE VENCIMIENTO:		10 de Agosto del 2026				
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN						
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos					
	b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)					
	c) Equipos de radiodifusión sonora					
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico					
	b) Transmisor de baja potencia					
	c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM					
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Samsung Electronics Co Ltd 19 Chapin Rd., Building D Pine Brook, NJ 07058					
4	PRODUCTO	MARCA		MODELO		
	Galaxy A12	Samsung		SM-A127M		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC			NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
					A3LSMA127M	
TECNOLOGÍA		GSM/PCS	WCDMA	LTE		
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM/GPRS/EDGE 850 824,2 – 848,8	Banda II 1.852,4 – 1.907,6	Banda 2 1.860 – 1.900		
		GSM/GPRS/EDGE 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda IV 1.712,4 – 1.752,6	Banda 4 1.720 – 1.745		
			Banda V 826,4 – 846,6	Banda 5 829 – 844		



E-LP-6759

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 490/2021

6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) (Cont.)		Banda 12 704 – 711 Banda 17 709 – 711 Banda 26 821,5 – 841,5 (*) Banda 41 2.498,5 – 2.687,5 (**) Banda 66 1.720 – 1.770 (*)
TECNOLOGÍA		<i>BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE</i>	<i>WLAN 2,4 GHz</i> <i>802.11b/g/n 2.4GHz</i>
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.472
8	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA PICO	Medida BT Velocidad de Datos 1Mbps 2.402MHz: 9,53dBm 2.441MHz: 10,15dBm 2.480MHz: 9,64dBm Velocidad de Datos 2Mbps 2.402MHz: 9,88dBm 2.441MHz: 10,45dBm 2.480MHz: 9,71dBm Velocidad de Datos 3Mbps 2.402MHz: 10,49dBm 2.441MHz: 10,99dBm 2.480MHz: 10,44dBm BLE Velocidad de Datos 125kbps 2.402MHz: 4,95dBm 2.440MHz: 3,48dBm 2.480MHz: 5,36dBm Velocidad de Datos 500kbps 2.402MHz: 5,02dBm 2.440MHz: 3,50dBm 2.480MHz: 5,49dBm Velocidad de Datos 1Mbps 2.402MHz: 5,08dBm 2.440MHz: 3,53dBm 2.480MHz: 5,39dBm Velocidad de Datos 2Mbps 2.402MHz: 8,70dBm 2.441MHz: 6,96dBm 2.480MHz: 8,69dBm	802.11b: 21,18dBm 802.11g: 20,71dBm 802.11nHT20: 20,48dBm
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK	CCK/DSSS/OFDM



E-LP-6759

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
4 de 5
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 490/2021

10	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40	13
11	TIPO DE ANTENA	LDS	LDS
12	GANANCIA DE ANTENA	-4,75 dBi	-4,75 dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM	
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz	
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS, Glonass, Beidou, Galileo	
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 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 21 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-6759

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
5 de 5
www.att.gob.bo