



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 106/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		17 de Febrero del 2022		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 106/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:		16 de Febrero del 2027			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transeptores 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 S8+5G	Samsung	SM-X806B		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO CERTIFICADO	
				A3LSMX806B	
	TECNOLOGÍA	GSM	UMTS	LTE	NR
6	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	GSM/GPRS/EDGE 850 824,2 – 848,8 GSM/GPRS/EDGE 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda 5 826,4 – 846,6 Banda 4 1.712,4 – 1.752,6 Banda 2 1.852,4 – 1.907,6	Banda 2 1.850,7 – 1.909,3 Banda 4 1.710,7 – 1.754,3 Banda 5 824,7 – 848,3 Banda 12 699,7 – 715,3 (*) Banda 13 779,5 – 784,5 Banda 17 706,5 – 713,5 Banda 25 1.850,7 – 1.914,3 (**) Banda 26 814,7 – 848,3 (**) Banda 41 2.498,5 – 2.687,5 (***) Banda 66 1.710,7 – 1.779,3 (**)	Banda n5 826,5 – 846,5 Banda n66 1.712,5 – 1.777,5 (**)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-687/2022

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 106/2022

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH ver. 5.2 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5 GHz y WLAN 6 GHz
7 RANGO DE FRECUENCIAS(MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.472	WLAN 5 GHz 5.180 – 5.240 (****) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (****) 5.745 – 5.825 5.845 – 5.885 (****) WLAN 6 GHz 5.935 – 6.415 (****) 6.435 – 6.515 (****) 6.535 – 6.875 (****) 6.895 – 7.115 (****)
8 POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Pico Máxima BT: Antena 1 Modo GFSK 2.402MHz: 15,883 2.441MHz: 16,770 2.480MHz: 16,379 Modo 8DPSK 2.402MHz: 16,606 2.441MHz: 17,472 2.480MHz: 17,114 Modo $\pi/4$DQPSK 2.402MHz: 16,095 2.441MHz: 16,972 2.480MHz: 16,579 Antena 2 Modo GFSK 2.402MHz: 15,395 2.441MHz: 16,663 2.480MHz: 14,414 Modo 8DPSK 2.402MHz: 16,060 2.441MHz: 17,270 2.480MHz: 15,088 Modo $\pi/4$DQPSK 2.402MHz: 15,553 2.441MHz: 16,796 2.480MHz: 14,696 BLE Potencia Normal 125kbps Longitud de paquete 37 Byte 2.402MHz: 8,789 2.440MHz: 9,322 2.480MHz: 8,470 Longitud de paquete 255 Byte 2.402MHz: 8,663 2.440MHz: 9,231 2.480MHz: 8,396 500kbps	PICO: 29,97	5.260MHz – 5.320MHz: 20,49 5.745MHz – 5.825MHz: 20,25 5.845MHz – 5.885MHz: 16,63

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-687/2022

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 106/2022

8	POTENCIA DE SALIDA (dBm) (Cont.)	Longitud de paquete 37 Byte 2.402MHz: 8,822 2.440MHz: 9,373 2.480MHz: 8,546 Longitud de paquete 255 Byte 2.402MHz: 8,756 2.440MHz: 9,299 2.480MHz: 8,452 1Mbps Longitud de paquete 37 Byte 2.402MHz: 8,778 2.440MHz: 9,324 2.480MHz: 8,464 Longitud de paquete 255 Byte 2.402MHz: 8,750 2.440MHz: 9,289 2.480MHz: 8,448 2Mbps Longitud de paquete 37 Byte 2.402MHz: 8,750 2.440MHz: 9,143 2.480MHz: 8,388 Longitud de paquete 255 Byte 2.402MHz: 8,679 2.440MHz: 9,243 2.480MHz: 8,472 Potencia alta 1Mbps Longitud de paquete 37 Byte 2.402MHz: 16,005 2.440MHz: 16,807 2.480MHz: 16,665 Longitud de paquete 255 Byte 2.402MHz: 15,756 2.440MHz: 16,466 2.480MHz: 16,106 2Mbps Longitud de paquete 37 Byte 2.402MHz: 16,610 2.440MHz: 17,400 2.480MHz: 17,398 Longitud de paquete 255 Byte 2.402MHz: 16,381 2.440MHz: 17,040 2.480MHz: 16,783		
---	---	---	--	--

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-687/2022

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

5 de 6



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 106/2022

9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK (Normal) $\pi/4$ -DQPSK (EDR) 8DPSK (EDR) BLE GFSK	CCK/DSSS/OFDM OFDMA	OFDM/OFDMA
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	13	-
11	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS WPT		

12	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 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 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

(****) 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.

(*****) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

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-687/2022

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.
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

6 de 6