Resolución Administrativa Homologación ATT-DJ-RA-H-TL LP 396/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	**24 de julio del 2023**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 396/2023**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**23 de julio del 2028**		

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	MODELOS
	Galaxy Z Fold5	Samsung	SM-F946B SM-F946B/DS

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			A3LSMF946B

	TECNOLOGÍA	GSM	UMTS	LTE/NR
6	FRECUENCIAS DE TX (MHz)	**GSM 850** 824,2 – 848,8 **GSM 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 (PCS)** 1.850,7 – 1.909,3 **Banda 4 (AWS)** 1.710,7 – 1.754,3 **Banda 5 (Cell)** 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 (AWS)** 1.710,7 – 1.779,3 (**) **NR** **Banda n2 (PCS)** 1.852,5 – 1.907,5 **Banda n5** 826,5 – 846,5 **Banda n25 (PCS)**

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-5558/2023

Resolución Administrativa Homologación

				1.852,5 – 1.912,5 (**) **Banda n41** 2.506,02 – 2.679,99 (****) **Banda n66** 1.712,5 – 1.777,5 (**) **Banda n77** 3.705 – 3.975 (****) **Banda n77 DoD** 3.455,04 – 3.544,98 (****)
	TECNOLOGÍA	**BLUETOOTH 5.3 EDR, AFH + BLE**	**WLAN 2,4 GHz**	**WLAN 5 GHz** **WLAN 6 GHz**
7	**RANGO DE FRECUENCIA (MHz)**	2.402 – 2.480	2.412 – 2.472	**WLAN 5GHz** 5.180 – 5.240 (****) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (****) 5.745 – 5.825 **WLAN 6GHz** 5.845 – 5.885(*****) 5.935 – 6.415(****) 6.435 – 6.515(****) 6.535 – 6.855(****) 6.875 – 7.115(****)
8	**POTENCIA DE SALIDA (dBm)**	**Pico** **BT** **Ant.1** **GFSK** 2.402MHz: 16,321 2.441MHz: 17,600 2.480MHz: 15,659 **8DPSK** 2.402MHz: 15,960 2.441MHz: 17,094 2.480MHz: 15,432 **π/4-DQPSK** 2.402MHz: 15,480 2.441MHz: 16,668 2.480MHz: 15,003 **Ant.2** **GFSK** 2.402MHz: 15,270 2.441MHz: 15,540 2.480MHz: 14,510 **8DPSK** 2.402MHz: 15,008 2.441MHz: 15,280 2.480MHz: 14,275 **π/4-DQPSK** 2.402MHz: 14,505 2.441MHz: 14,884 2.480MHz: 13,775 **BLE** **Ant. 1**	**Máxima RF** **Pico** **SISO (Ant.2)** 802.11b: 23,92 802.11g: 24,65 802.11n(HT20): 24,51 802.11ac(VHT20): 24,27 **MIMO** 802.11b: 26,81 802.11g: 27,85 802.11n(HT20): 27,62 802.11ac(VHT20): 27,56	**5.260MHz – 5.320MHz:** 20,93 **5.745MHz – 5.825MHz:** 20,86 **5.845MHz – 5.885MHz:** 20,83

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-5558/2023

		Para 1M **Longitud 37Byte** 2.402MHz: 16,689 2.440MHz: 17,902 2.480MHz: 16,297 **Longitud 255Byte** 2.402MHz: 16,323 2.440MHz: 17,391 2.480MHz: 15,632 **Para 2M** **Longitud 37Byte** 2.402MHz: 16,791 2.440MHz: 17,886 2.480MHz: 16,532 **Longitud 255Byte** 2.402MHz: 16,422 2.440MHz: 17,530 2.480MHz: 15,864 **Para 125k** **Longitud 37Byte** 2.402MHz: 7,132 2.440MHz: 8,549 2.480MHz: 7,381 **Longitud 255Byte** 2.402MHz: 7,094 2.440MHz: 8,534 2.480MHz: 7,350 **Para 500k** **Longitud 37B** 2.402MHz: 7,203 2.440MHz: 8,574 2.480MHz: 7,485 **Longitud 255Byte** 2.402MHz: 7,160 2.440MHz: 8,535 2.480MHz: 7,434 **Ant. 2** **Para 1M** **Longitud 37Byte** 2.402MHz: 15,388 2.440MHz: 15,654 2.480MHz: 14,708 **Longitud 255Byte** 2.402MHz: 15,052 2.440MHz: 15,265 2.480MHz: 14,301 **Para 2M** **Longitud 37Byte** 2.402MHz: 15,514 2.440MHz: 15,816 2.480MHz: 14,905 **Longitud 255Byte** 2.402MHz: 15,226 2.440MHz: 15,442		

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-5558/2023

		2.480MHz: 14,424 **Para 125k** **Longitud 37Byte** 2.402MHz: 5,713 2.440MHz: 6,012 2.480MHz: 4,962 **Longitud 255Byte** 2.402MHz: 5,729 2.440MHz: 6,001 2.480MHz: 4,956 **Para 500k** **Longitud 37Byte** 2.402MHz: 5,828 2.440MHz: 6,081 2.480MHz: 5,068 **Longitud 255Byte** 2.402MHz: 5,764 2.440MHz: 6,044 2.480MHz: 4,996		
9	**TIPO DE MODULACIÓN**	**BT** GFSK (Normal), π/4-DQPSK, 8DPSK(EDR) **BLE** GFSK	802.11b: DSSS/CCK 802.11g/n/ac: OFDM	OFDM/OFDMA
10	**NÚMERO DE CANALES**	**BT** 79 **BLE** 40	13	-
11	**OTRAS CARACTERISTICAS**	GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS NFC UWB WPC		
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, 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 no debe operar en esta Banda
(*****)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. -

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-5558/2023

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