

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 576/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		11 de octubre del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 576/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		10 de octubre del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
2 SUBCATEGORÍA (S)	Transmisor de baja potencia				
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwom-si, Gyeonggi-do, 16677, Rep. of Korea				
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Transceptor Wi-Fi/BT (Wi-Fi/BT Transceiver)	SAMSUNG	WCC941M		
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC			NÚMERO DE CERTIFICADO	
				A3LWCC941M	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH 5.2+LE	WLAN 2.4GHZ	WLAN 5GHZ WLAN 6GHZ	
6 FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHZ)	2.402 – 2.480	20 MHz_BW: 2 412 – 2 472 40 MHz_BW: 2 422 – 2 462	20 MHz_BW: 20 MHz_BW: 5 180 MHz – 5 240 MHz(*) 40 MHz_BW: 5 190 MHz – 5 230 MHz(*) 80 MHz_BW: 5 210 MHz(*) U-NII-2A: 20 MHz_BW: 5 260 MHz – 5 320 MHz 40 MHz_BW: 5 270 MHz – 5 310 MHz 80 MHz_BW: 5 290 MHz U-NII-2C: 20 MHz_BW:	U-NII-1: 20 MHz_BW: 5 180 MHz – 5 240 MHz(*) 40 MHz_BW: 5 190 MHz – 5 230 MHz(*) 80 MHz_BW: 5 210 MHz(*) U-NII-2A: 20 MHz_BW: 5 260 MHz – 5 320 MHz 40 MHz_BW: 5 270 MHz – 5 310 MHz 80 MHz_BW: 5 290 MHz U-NII-2C: 20 MHz_BW:	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7683/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL.LP.576/2023

				<p>5 500 MHz – 5 720 MHz(*) 40 MHz_BW: 5 510 MHz – 5 710 MHz(*) 80 MHz_BW: 5 530 MHz – 5 690 MHz(*) U-NII-3: 20 MHz_BW: 5.745 MHz – 5 825 MHz 40 MHz_BW: 5 755 MHz – 5 795 MHz 80 MHz_BW: 5 775 MHz U-NII-5: 20 MHz_BW: 5 955 MHz – 6 415 MHz (*) 40 MHz_BW: 5 965 MHz – 6 405 MHz (*) 80 MHz_BW: 5 985 MHz – 6 385 MHz (*) UNII 6 20 MHz_BW: 6 435 MHz – 6 515 MHz (*) 40 MHz_BW: 6 445 MHz – 6 485 MHz (*) 80 MHz_BW: 6 465 MHz (*) UNII 7 20 MHz_BW: 6 535 MHz – 6 855 MHz (*) 40 MHz_BW: 6 525 MHz – 6 845 MHz (*) 80 MHz_BW: 6 545 MHz – 6 865 MHz (*) UNII 8 20 MHz_BW: 6 875 MHz – 7 115 MHz (*) 40 MHz_BW: 6 885 MHz – 7 085 MHz (*) 80 MHz_BW: 6 945 MHz – 7 025 MHz (*)</p>
7	<p>POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)</p>	<p>BT: GFSK: 12,797 8-DPSK: 12,618 BLE: 1Mbps: 12,344 2Mbps: 12,307</p>	<p>802.11b: 20,52 802.11g: 15,76 802.11n_HT20: 16,76 802.11n_HT40: 18,21 802.11ax_HE20: 18,40 802.11ax_HE40: 21,00</p>	<p>802.11a: 20,22 802.11n_HT20: 19,15 802.11n_HT40: 19,57 802.11ac_VHT20: 20,13 802.11ac_VHT40: 19,54 802.11ac_VHT80: 21,85 802.11ax_HE20: 18,56 802.11ax_HE40: 18,92 802.11ax_HE80: 19,05</p>

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7683/2023

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Saucos 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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 576/2023

8	MODULACIÓN	BT: GFSK(1Mbps), $\pi/4$ - DQPSK(2Mbps), 8-DPSK(3Mbps) BLE: GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM 802.11ax: OFDMA	802.11a/n/ac: OFDM 802.11ax: OFDMA
9	NÚMERO DE CANALES	BT:79 BLE: 40	802.11b/g/n_HT20/ax _HE20: 13 802.11n_HT40/ax_HE 40: 9	

Observación. -

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.
(*) Este equipo 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.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7683/2023

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