



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 606/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	22 de Agosto del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 606/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	21 de Agosto del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA	Tranceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA	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 Watch5 Pro	Samsung	SM-R920
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO	
		A3LSMR920	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH v5.2	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz
6 BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz: 802.11b/g/n_HT20: 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz: UNII-1: 5.180-5.240 (*) UNII-2A: 5.260-5.320 UNII-2C: 5.500-5.720 (*) UNII-3: 5.745-5.825	
7 POTENCIA DE SALIDA (dBm)	BT: Medida Pico Modo 1Mbps : 2.402MHz: 18,02 2.441MHz: 17,96 2.480MHz: 17,87 Modo 2Mbps 2.402MHz: 14,55 2.441MHz: 15,32 2.480MHz: 14,41 Modo 3Mbps 2.402MHz: 15,46 2.441MHz: 16,12 2.480MHz: 15,22	WLAN 2,4GHz 802.11b: 2.412MHz: 20,36 2.437MHz: 19,92 2.462MHz: 20,19 2.467MHz: 14,07 2.472MHz: 11,74 802.11g: 2.412MHz: 22,94 2.437MHz: 22,97 2.462MHz: 22,93 2.467MHz: 18,90 2.472MHz: 17,54 802.11n_HT20:	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7450/2022

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: 3 de 4
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 606/2022

7	POTENCIA DE SALIDA (dBm) (Cont.)	BLE: Conducida Pico Para 2.402MHz Modo 1Mbps 37 Bytes: 8,60 255 Bytes: 8,58 Modo 2Mbps 37 Bytes: 8,64 255 Bytes: 8,53 Para 2.440MHz Modo 1Mbps 37 Bytes: 8,47 255 Bytes: 8,41 Modo 2Mbps 37 Bytes: 8,50 255 Bytes: 8,36 Para 2.480MHz Modo 1Mbps 37 Bytes: 8,56 255 Bytes: 8,45 Modo 2Mbps 37 Bytes: 8,64 255 Bytes: 8,47	2.412MHz: 23,61 2.437MHz: 23,62 2.462MHz: 23,28 2.467MHz: 19,38 2.472MHz: 17,37 WLAN 5GHz 802.11a: U-NII 2A 5.260MHz: 17,39 5.280MHz: 17,30 5.320MHz: 17,23 U-NII 3 5.745MHz: 17,14 5.785MHz: 17,19 5.825MHz: 16,54 802.11n HT20: U-NII 2A 5.260MHz: 17,24 5.280MHz: 17,18 5.320MHz: 17,13 U-NII 3 5.745MHz: 17,34 5.785MHz: 16,86 5.825MHz: 16,61
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: (BDR/EDR): GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8 DPSK BLE: GFSK	(802.11a/b/g/n): DSSS, OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2,4GHz 13
10	TIPO DE ANTENA	LDS	LDS
11	GANANCIA DE ANTENA	-8,30dBi	WLAN 2,4GHz -8,30dBi WLAN 5GHz U-NII 2A: -6,90dBi U-NII 3: -6,70dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS, Glonass, Beidou, Galileo NFC (Solo Rx)	

13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
----	-------------------------------------	--

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.

(*) No debe trabajar 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-7450/2022

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