



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 607/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	22 de Agosto del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 607/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	21 de Agosto del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1	CATEGORÍA	Transceptores 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	Samsung	SM-R910
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			A3LSMR910
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: 16,76 2.441MHz: 16,68 2.480MHz: 17,03 Modo 2Mbps 2.402MHz: 13,65 2.441MHz: 13,44 2.480MHz: 13,80 Modo 3Mbps 2.402MHz: 14,18 2.441MHz: 14,02 2.480MHz: 14,20	WLAN 2,4GHz 802.11b: 2.412MHz: 19,62 2.437MHz: 19,04 2.462MHz: 19,42 2.467MHz: 12,65 2.472MHz: 12,67 802.11g: 2.412MHz: 22,82 2.437MHz: 22,72 2.462MHz: 22,71 2.467MHz: 17,42 2.472MHz: 14,60 802.11n HT20:

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7447/2022

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 607/2022

7	POTENCIA DE SALIDA (dBm) (Cont.)	BLE: Conducida Pico Para 2.402MHz Modo 1Mbps 37 Bytes: 8,12 255 Bytes: 8,03 Modo 2Mbps 37 Bytes: 8,14 255 Bytes: 8,03 Para 2.440MHz Modo 1Mbps 37 Bytes: 8,35 255 Bytes: 8,30 Modo 2Mbps 37 Bytes: 8,43 255 Bytes: 8,32 Para 2.480MHz Modo 1Mbps 37 Bytes: 8,66 255 Bytes: 8,60 Modo 2Mbps 37 Bytes: 8,80 255 Bytes: 8,67	2.412MHz: 23,33 2.437MHz: 23,05 2.462MHz: 23,22 2.467MHz: 17,67 2.472MHz: 14,84 WLAN 5GHz 802.11a: U-NII 2A 5.260MHz: 15,84 5.280MHz: 15,80 5.320MHz: 15,66 U-NII 3 5.745MHz: 15,86 5.785MHz: 15,84 5.825MHz: 15,83 802.11n HT20: U-NII 2A 5.260MHz: 15,86 5.280MHz: 15,78 5.320MHz: 15,77 U-NII 3 5.745MHz: 15,70 5.785MHz: 15,85 5.825MHz: 15,54
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	-8,40dBi	WLAN 2,4GHz -8,40dBi WLAN 5GHz U-NII 2A: -5,90dBi U-NII 3: -7,10dBi
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 técnico 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-7447/2022

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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