



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 640/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		06 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 640/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:		05 de Septiembre del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1 CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2 SUBCATEGORIA (S)	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-R900	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO	
			A3LSMR900	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH + BT LE	WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2402 – 2480	WLAN 2,4GHz 2.412 – 2.72 WLAN 5GHz UNII-1: 5.180MHz – 5.240MHz (*) UNII-2A: 5.260MHz – 5.320MHz UNII-2C: 5.500MHz – 5.720MHz (*) UNII-3: 5.745MHz – 5.825MHz	
7	POTENCIA SALIDA MEDIDA CONDUCTIDA (dBm)	BT (Pico) 1Mbps 2.402MHz: 19,05 2.441MHz: 18,61 2.480MHz: 18,61 2Mbps 2.402MHz: 14,41 2.441MHz: 14,06 2.480MHz: 13,81 3Mbps 2.402MHz: 15,05 2.441MHz: 14,74 2.480MHz: 14,77 BLE (Pico) 1Mbps 2.402MHz: 8,14 2.440MHz: 8,64 5.480MHz: 8,56 2Mbps	WLAN 2,4GHz (Pico) 802.11b 2.412MHz: 21,02 2.437MHz: 21,17 2.462MHz: 20,92 2.467MHz: 13,98 2.472MHz: 13,40 802.11g 2.412MHz: 23,83 2.437MHz: 23,93 2.462MHz: 23,70 2.467MHz: 19,08 2.472MHz: 15,54 802.11n HT20 2.412MHz: 23,74 2.437MHz: 23,77 2.462MHz: 23,54 2.467MHz: 19,82 2.472MHz: 15,15	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7451/2022

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 640/2022

7	POTENCIA SALIDA MEDIDA CONDUCTIDA (dBm) (Cont.)	2.402MHz: 8,06 2.440MHz: 8,65 5.480MHz: 8,66	WLAN 5GHz 802.11a UNII 2A 5.260MHz: 16,33 5.280MHz: 16,35 5.320MHz: 16,39 UNII 3 5.745MHz: 16,14 5.785MHz: 15,91 5.825MHz: 15,44 802.11n HT20 UNII 2A 5.260MHz: 16,40 5.280MHz: 16,46 5.320MHz: 16,51 UNII 3 5.745MHz: 16,38 5.785MHz: 15,82 5.825MHz: 15,34
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BT LE: GFSK	WLAN 802.11a/b/g/n: DSSS, OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2,4GHz 13 WLAN 5GHz UNII-2A: 4 (20MHz) UNII-3: 5 (20MHz)
10	TIPO DE ANTENA	LDS	LDS
11	GANANCIA DE ANTENA	-8,80dBi	UNII-2A: -8,90dBi UNII-3: -6,50dBi
12	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.

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-7451/2022

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

4 de 4