



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 449/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		20 de julio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 449/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		19 de julio del 2026		
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 19 Chapin Rd., Building D Pine Brook, NJ 07058			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Galaxy Watch Active4	Samsung	SM-R870	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			A3LSMR870	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH ver. 5.0 BLE	WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz UNII-1: 5.180 – 5.240 (*) UNII-2A: 5.260 – 5.350 UNII-2C: 5.500 – 5.720 (*) UNII-3: 5.745 – 5.825	
7	POTENCIA DE SALIDA PICO MÁXIMA (dBm)	Medida Conducida BT Modo 1Mbps 2.402MHz: 15,48 2.441MHz: 15,78 2.480MHz: 16,05 Modo 2Mbps 2.402MHz: 10,86 2.441MHz: 11,30 2.480MHz: 10,68 Modo 3Mbps 2.402MHz: 11,04 2.441MHz: 11,56 2.480MHz: 10,96	Medida Conducida WLAN 2,4GHz 802.11b 2.412MHz: 20,08 2.437MHz: 20,32 2.462MHz: 20,13 2.467MHz: 12,68 2.472MHz: 12,06 802.11g 2.412MHz: 25,96 2.437MHz: 25,02 2.462MHz: 25,16 2.467MHz: 20,17 2.472MHz: 20,18 802.11n HT20 2.412MHz: 25,69 2.437MHz: 24,79 2.462MHz: 25,04	



E-LP-6037



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL.LP 449/2021

7	POTENCIA DE SALIDA PICO MÁXIMA (dBm) (Cont.)	BT LE Modo 1Mbps 2.402MHz: 7,67 2.440MHz: 7,25 2.480MHz: 7,11 Modo 2Mbps 2.402MHz: 7,55 2.440MHz: 7,45 2.480MHz: 7,26	2.467MHz: 20,80 2.472MHz: 21,17 WLAN 5GHz Modo 802.11a 5.260MHz: 14,38 5.280MHz: 14,49 5.320MHz: 14,62 5.745MHz: 14,35 5.785MHz: 14,26 5.825MHz: 14,21 Modo 802.11n HT20 5.260MHz: 14,46 5.280MHz: 14,43 5.320MHz: 14,35 5.745MHz: 14,23 5.785MHz: 14,21 5.825MHz: 14,06
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BT LE GFSK	WLAN 2,4GHz 802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM WLAN 5GHz 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	-7,70dBi	WLAN 2,4GHz -7,70dBi WLAN 5GHz UNII-2A: -7,30dBi UNII-3: -7,60dBi
12	OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	NFC GPS, Glonass, Beidou, Galileo	
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.
(*) Este equipo no 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.



E-LP-6037