



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 448/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		20 de julio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 448/2021
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 Watch4	Samsung	SM-R880	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			A3LSMR880	
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: 15,92 2.440MHz: 17,21 2.480MHz: 15,72 Modo 2Mbps 2.402MHz: 11,85 2.440MHz: 12,31 2.480MHz: 10,57 Modo 3Mbps 2.402MHz: 12,36 2.440MHz: 12,86 2.480MHz: 11,00	Medida Conducida WLAN 2,4GHz 802.11b 2.412MHz: 21,13 2.437MHz: 20,74 2.462MHz: 21,35 2.467MHz: 13,17 2.472MHz: 12,65 802.11g 2.412MHz: 25,58 2.437MHz: 25,43 2.462MHz: 26,02 2.467MHz: 20,42 2.472MHz: 20,40 802.11n HT20 2.412MHz: 25,96 2.437MHz: 25,66 2.462MHz: 26,21 2.467MHz: 21,89	



E-LP-6039



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 448/2021

7	POTENCIA DE SALIDA PICO MÁXIMA (dBm) (Cont.)	BT LE Modo 1Mbps 2.402MHz: 7,15 2.440MHz: 7,29 2.480MHz: 7,04 Modo 2Mbps 2.402MHz: 7,29 2.440MHz: 7,14 2.480MHz: 7,70	2.472MHz: 21,12 WLAN 5GHz Modo 802.11a 5.260MHz: 15,53 5.280MHz: 15,50 5.320MHz: 15,23 5.745MHz: 14,52 5.785MHz: 14,59 5.825MHz: 14,62 Modo 802.11n HT20 5.260MHz: 15,51 5.280MHz: 15,56 5.320MHz: 15,45 5.745MHz: 14,85 5.785MHz: 14,65 5.825MHz: 14,88
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	-5,10dBi	WLAN 2,4GHz -5,10dBi WLAN 5GHz UNII-2A: -5,90dBi UNII-3: -5,00dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	NFC GPS, Glonass, Beidou, Galileo	
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
<p>Observación.-</p> <p>- 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.</p> <p>Nota.-</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>			



E-LP-6039