

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 263/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		24 de mayo del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 263/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		23 de mayo del 2026			
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. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Korea			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Transceptor Wi-Fi/BT	SAMSUNG	WCA735M		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC		NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
				A3LWCA735M	
	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH ver. 5.0 + LE	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.150 – 5.250 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 5.725 – 5.850	802.11b/g/n(HT20) 2.412 – 2.472 802.11n(HT40) 2.422 – 2.462	2.402 – 2.480	
7	POTENCIA DE SALIDA RF	5.250 MHz – 5.350 MHz Antena 0 802.11a: 14,94 dBm 802.11n(HT20): 14,79 dBm 802.11n(HT40): 12,98 dBm 802.11ac(VHT80): 12,03 dBm Antena 1 802.11a: 15,64 dBm 802.11n(HT20): 15,66 dBm 802.11n(HT40): 14,28 dBm 802.11ac(VHT80): 12,56 dBm	Antena 0 802.11b: 16,52 dBm 802.11g: 10,71 dBm 802.11n(HT20): 10,05 dBm 802.11n(HT40): 8,88 dBm Antena 1 802.11b: 18,11 dBm 802.11g: 11,17 dBm 802.11n(HT20): 10,21 dBm 802.11n(HT40): 9,08 dBm	BT 1 Mbps: 11,94 dBm 2 MBps: 11,60 dBm 3 MBps: 11,75 dBm BLE 1 Mbps: 11,99 dBm 2 Mbps: 11,95 dBm	



Handwritten signature.



E-D-546

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 263/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF (cont.)	Antena Múltiple 802.11a: 18,31 dBm 802.11n(HT20): 18,26 dBm 802.11n(HT40): 16,69 dBm 802.11ac(VHT80): 15,31 dBm 5.725 MHz – 5.850 MHz Antena 0 802.11a: 13,85 dBm 802.11n(HT20): 13,56 dBm 802.11n(HT40): 11,95 dBm 802.11ac(VHT80): 11,98 dBm Antena 0 _ Straddle 802.11a: 3,63 dBm 802.11n(HT20): 3,90 dBm 802.11n(HT40): -0,11 dBm 802.11ac(VHT80): -2,50 dBm Antena 1 802.11a: 15,75 dBm 802.11n(HT20): 15,44 dBm 802.11n(HT40): 13,89 dBm 802.11ac(VHT80): 14,06 dBm Antena 1 _ Straddle 802.11a: 6,30 dBm 802.11n(HT20): 6,59 dBm 802.11n(HT40): 0,82 dBm 802.11ac(VHT80): -0,98 dBm Antena Múltiple 802.11a: 17,91 dBm 802.11n(HT20): 17,61 dBm 802.11n(HT40): 16,00 dBm 802.11ac(VHT80): 16,15 dBm Antena Múltiple _ Straddle 802.11a: 8,18 dBm 802.11n(HT20): 8,46 dBm 802.11n(HT40): 3,39 dBm 802.11ac(VHT80): 1,34 dBm	Antena Múltiple 802.11g: 13,96 dBm 802.11n(HT20): 13,14 dBm 802.11n(HT40): 11,99 dBm	
---	----------------------------------	--	---	--



T



E-D-546

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 263/2021

8	TIPO DE MODULACIÓN	OFDM	802.11b: DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM)	BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ -DQPSK(2Mbps) 8-DPSK(3Mbps) BLE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	-	-	-
10	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip	Chip
11	GANANCIA DE ANTENA	5.250 MHz – 5.350 MHz Antena 0: 3,58 dBi Antena 1: 2,43 dBi Antena Múltiple: 6,05 dBi 5.725 MHz – 5.850 MHz Antena 0: 3,94 dBi Antena 1: 1,52 dBi Antena Múltiple: 5,91 dBi	Antena 0: -0,40 dBi Antena 1: 2,44 dBi Antena Múltiple: 4,26 dBi	2,17 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-		
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

Observación. -
(*) Este equipo no debe operar en esta Banda de Frecuencia.

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.



T



E-D-546