

## ANEXO

FECHA DE EMISION:		20 de mayo del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 221/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		19 de mayo del 2026			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
1	CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora			
2	SUBCATEGORÍA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Wings Mobile Telecom SL c/Beethoven 15, piso 4 Barcelona, 08021, Spain			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Smartphone W7	WINGS MOBILE	W7		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO(S)	
				2ATQIW7	
	TECNOLOGÍA	GSM/PCS	WCDMA	LTE	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	824,2 – 848,8 1.850,2 – 1.909,8	Banda II 1.852,4 – 1.907,6 Banda IV 1.712,4 – 1.752,6 Banda V 826,4 – 846,6	LTE FDD Banda 2 1.850,7 – 1.909,3 FDD Banda 4 1.710,7 – 1.754,3 FDD Banda 5 824,7 – 848,3 FDD Banda 7 2.502,5 – 2.567,5	
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 4.2 +BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz	
7	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n 20: 2.412 – 2.462 802.11n(40MHz) : 2.422 – 2.452	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.745 – 5.825	



E-SC-349

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 221/2021

8	POTENCIA DE SALIDA(dBm)	<p><b>Pico</b>  <b>BT</b>  <b>GFSK</b>                  2.402MHz: 6,96                  2.441MHz: 4,59                  2.480MHz: 5,27  <b><math>\pi/4</math>-DQPSK</b>                  2.402MHz: 6,86                  2.441MHz: 4,40                  2.480MHz: 5,06  <b>8-DPSK</b>                  2.402MHz: 6,75                  2.441MHz: 4,34                  2.480MHz: 5,27  <b>BLE</b>  <b>Pico Conducida</b>                  2.402MHz: 3,05                  2.440MHz: 3,96                  2.480MHz: 4,02</p>	<p><b>Pico Conducida</b>  <b>802.11b</b>                  2.412MHz: 17,72                  2.437MHz: 18,30                  2.462MHz: 17,90  <b>802.11g</b>                  2.412MHz: 20,79                  2.437MHz: 21,86                  2.462MHz: 21,22  <b>802.11n-20</b>                  2.412MHz: 21,81                  2.437MHz: 22,48                  2.462MHz: 21,57  <b>802.11n-40</b>                  2.422MHz: 21,26                  2.437MHz: 21,14                  2.452MHz: 20,56</p>	<p><b>Pico Conducida (Promedio)</b>  <b>Banda II</b>  <b>802.1a</b>                  5.260MHz: 12,51                  5.300MHz: 12,34                  5.320MHz: 12,99  <b>802.11n(HT20)</b>                  5.260MHz: 12,33                  5.300MHz: 12,20                  5.320MHz: 12,83  <b>802.11n(HT40)</b>                  5.270MHz: 10,31                  5.310MHz: 10,67  <b>802.11ac(VHT20)</b>                  5.260MHz: 12,38                  5.300MHz: 12,20                  5.320MHz: 12,98  <b>802.11ac(VHT40)</b>                  5.270MHz: 10,28                  5.310MHz: 10,14  <b>802.11ac(VHT80)</b>                  5.290MHz: 8,00  <b>Banda IV</b>  <b>802.1a</b>                  5.745MHz: 10,42                  5.785MHz: 9,87                  5.825MHz: 9,75  <b>802.11n(HT20)</b>                  5.745MHz: 10,23                  5.785MHz: 10,23                  5.825MHz: 9,53  <b>802.11n(HT40)</b>                  5.755MHz: 9,93                  5.795MHz: 9,70  <b>802.11ac(VHT20)</b>                  5.745MHz: 10,22                  5.785MHz: 10,18                  5.825MHz: 9,05  <b>802.11ac(VHT40)</b>                  5.755MHz: 9,88                  5.795MHz: 9,20  <b>802.11ac(VHT80)</b>                  5.775MHz: 10,62</p>
9	TIPO DE MODULACIÓN	<p><b>BT</b>                  GFSK(1Mbps)  <math>\pi/4</math>-DQPSK(2Mbps)                  8DPSK(3Mbps)  <b>BLE</b>                  GFSK</p>	DSSS/OFDM	OFDM



9



E-SC-349

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 221/2021

10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	802.11b/g/n20:11 802.11n40: 7	-
11	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA	PIFA
12	GANANCIA DE ANTENA	-1dBi	-1dBi	-1dBi
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>		
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
14	OTRAS CARACTERISTICAS	NFC GPS/AGPS/GLONASS		
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p><b>Observación. -</b></p> <p>(*)Este equipo no debe operar en esta banda</p> <p><b>Nota. -</b></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 <b>escrita o audiovisual</b> 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-SC-349