

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 303/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		27 de mayo del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 303/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		26 de mayo del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORIA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Apple Inc. One Apple Park Way Cupertino, CA USA			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	iPad Pro	APPLE	A2459		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC		NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
				BCGA2459	
	TECNOLOGÍA	GSM	UMTS	LTE	NR
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GPRS/EDGE 850 824,2 – 848,8 GPRS/EDGE 1900 1.850,2 – 1.909,8	UMTS 850 826,4 – 846,6 UMTS 1750 (*) 1.712,4 – 1.752,6 UMTS 1900 (*) 1.852,4 – 1.907,6	Banda 2 (PCS) 1.850,7 – 1.909,3 Banda 4 (AWS) (*) 1.710,7 – 1.754,3 Banda 5 (Cell) 824,7 – 848,3 Banda 7 (**) 2.502,5 – 2.567,5 Banda 12 (***) 699,7 – 715,3 Banda 13 (****) 779,5 – 784,5 Banda 14 (****) 790,5 – 795,5 Banda 17 (***) 706,5 – 713,5	Banda n2 (PCS) (*) 1.852,5 – 1.907,5 Banda n5 (Cell) (*) 826,5 – 846,5 Banda n12 (***) 701,5 – 713,5 Banda n25 (PCS) (*) 1.852,5 – 1.912,5 Banda n41 (**) 2.506,02 – 2.679,99 Banda n66 (AWS) (*) 1.712,5 – 1.777,5 Banda n71 (****) 665,5 – 695,5 Banda n77 (*****) 3.710,01 – 3.969,99



E-D-1647

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 303/2021

	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (cont.) (MHz)	-	-	Banda 25 (PCS) 1.850,7 – 1.914,3 Banda 26 (Cell) (*) 814,7 – 848,3 Banda 30 (****) 2.307,5 – 2.312,5 Banda 41 (****) 2.498,5 – 2.687,5 Banda 48 (****) 3.552,5 – 3.697,5 Banda 66 (AWS) (*) 1.710,7 – 1.779,3 Banda 71 (****) 665,5 – 695,5	-
	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/ac/ax	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	BLUETOOTH ver. 5.0 + HDR + LE	
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180 – 5.240 (****) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (****) 5.745 – 5.825	2.412 – 2.472	BT 2.402 – 2.480 HDR 2.404 – 2.476 BLE 2.402 – 2.480	
8	POTENCIA DE SALIDA	5.260 – 5.320 0,175 (W) 5.500 – 5.725 0,178 (W)	0,957 (W)	BT 2.402 – 2.480 0,074 (W) HDR 2.404 – 2.476 0.046 (W) BLE 2.402 – 2.480 0,031 (W)	
9	TIPO DE MODULACIÓN	OFDM OFDMA	-	BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK	
10	NÚMERO DE CANALES	-	13	BT 79 HDR 73 BLE 40	
11	TIPO DE ANTENA	-	-	-	
12	GANANCIA DE ANTENA (dBi)	5.250 – 5.350 Antena 4b: 0,0 Antena 5b: 5,2 5.725 – 5.850 Antena 4b: 2,7 Antena 5b: 5,5	Antena 2a: 2,5 Antena 4a: 1,5	Antena 2a: 2,5 Antena 4a: 1,5	



E-D-1647

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 303/2021

13	OTRAS CARACTERISTICAS	Wireless Inductive Charging GPS, AGPS, GLONASS, Galileo, QZSS
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
Observación. - (*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012. (**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012. (***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016. (****) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia. (*****) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 22 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012. 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-D-1647