



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

FECHA DE EMISION:		12 de Marzo del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-II-TL LP 153/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		11 de Marzo del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORIA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
2 SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia				
3 DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Realtek Semiconductor Corp. No. 2, Innovation Road II, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan				
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	11ax RTL8852AE Módulo Combinado (11ax RTL8852AE Combo module)	REALTEK	RTL8852AE		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)		
			TX2-RTL8852AE		
TECNOLOGÍA		WLAN 5 GHz 802.11a/n/ac/ax	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	BLUETOOTH + LE	
6	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	2.402 – 2.480	
7	POTENCIA DE SALIDA	1 Tx (5.260 MHz – 5.320 MHz): 177,011 mW (5.745 MHz – 5.825 MHz): 382,825 mW 2 Tx Modo CDD (5.260 MHz – 5.320 MHz): 189,220 mW (5.745 MHz – 5.825 MHz): 640,550 mW	1 Tx 196,789 mW 2 Tx Modo CDD 329,703 mW Modo Beamforming 287,215 mW	EIRP BT 19,724 mW BLE 1 M 18,239 mW 2 M 18,365 mW	



F-D-252



Resolución Administrativa Homologación

	POTENCIA DE SALIDA (cont.)	Modo Beamforming (5.260 MHz – 5.320 MHz): 155,011 mW (5.745 MHz – 5.825 MHz): 353,209 mW		
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11a/n OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 802.11ac OFDM (256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 802.11ax(HE) OFDMA (1.024QAM, 256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	802.11b/g DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11n(VHT20)/n(VHT40) OFDM (256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	802.11a/n(HT20)/ac(VHT20)/ax(HE20): 25 802.11n(HT40)/ac(VHT40)/ax(HE40): 12 802.11ac(VHT80)/ax(HE80): 6	802.11b/g/n(HT20)/n(VHT20)/ax(HE20): 13 802.11n(HT40)/n(VHT40)/ax(HE40): 9	BT 79 BLE 40
10	TIPO DE ANTENA	Antena 1: PIFA Antena 2: Dipolo	Antena 1: PIFA Antena 2: Dipolo	Antena 1: PIFA Antena 2: Dipolo
11	GANANCIA DE ANTENA	-	-	-

14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
----	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------

Observación.-

(*) Este equipo NO debe operar en esa 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.



14-1-252

<p>LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera Tel: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 6692 - Casilla: 65</p>	<p>COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado) Tel./Fax: 4-4581182 - 4-4581184 - 4-4581185</p>	<p>SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Edificio Gardemia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2. Tel. Fax: 3-3120587 - 3-3120978</p>	<p>TARIJA: Calle Méndez Nº 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas Tel.: 6644136 - 6112611</p>	<p>Línea Gratuita de Atención al Usuario 800-10-6000 www.att.gob.bo</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------