

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 48/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		02 de Febrero del 2022		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 48/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:		01 de Febrero del 2027			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO					
1	CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Realtek Semiconductor Corp. No 2 Innovation Road II, Hsinchu Science Park Hsinchu, 300 Taiwan			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Módulo Combo RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (802.11a/b/g/n/ac RTL8821CE Combo module)	Realtek	RTL8821CE		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO TX2-RTL8821CE		
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH EDR + BLE		WLAN 2,4 GHz y 5GHz	
6	FRECUENCIAS POR CANAL (MHz)	2.402 – 2.480		WLAN 2,4GHz: 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz: 5.180MHz-5.240MHz (*) 5.260MHz-5.320MHz 5.500MHz-5.720MHz (*) 5.745MHz-5.825MHz	
7	POTENCIA DE SALIDA	Máxima conducida BT (EIRP): Pico Para EDR 2.402MHz: 9,47dBm 2.441MHz: 8,84dBm 2.480MHz: 8,82dBm Para EDR2 2.402MHz: 10,97dBm 2.441MHz: 10,54dBm 2.480MHz: 10,66dBm Para EDR3 2.402MHz: 11,12dBm 2.441MHz: 10,83dBm 2.480MHz: 11,04dBm BLE(EIRP): 2.402MHz: 9,03dBm 2.442MHz: 8,39dBm 2.480MHz: 8,55dBm		WLAN 2,4GHz: 18,98dBm WLAN 5GHz: 5.260MHz – 5.320MHz: 18,26dBm 5.745MHz – 5.825MHz: 18,19dBm	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-6147/2021

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección
al Usuario: 800-10-6000
www.att.gov.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 48/2022

8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: FHSS (GFSK/ $\pi/4$ -DQPSK/ 8DPSK) BLE: Para DSSS: GFSK(1Mbps)	WLAN 2,4GHz 802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11ac: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM,256QAM) WLAN 5GHz 802.11a/n: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11ac: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM,256QAM)
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	-
10	TIPO DE ANTENA	Antena 1: PIFA Antena 2: Dipolo	Antena 1: PIFA Antena 2: Dipolo
11	GANANCIA DE ANTENA	Antena 1: 3,5dBi Antena 2: 3,14dBi	WLAN 2,4GHz Antena 1: 3,5dBi Antena 2: 3,14dBi WLAN 5GHz Antena 1: 5dBi Antena 2: 5dBi
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

Observación. -

(*) Este equipo no debe operar en esta Banda.

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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-6147/2021

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
800-10-6000
www.att.gob.bo