



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 765/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	14 de Diciembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 765/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	13 de Diciembre del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

1 CATEGORÍA

Tranceptores 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

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	Módulo Combo RTL8822BE 802.11a/b/g/n/ac (802.11a/b/g/n/ac RTL8822BE Combo module)	Realtek	RTL8822BE
5	ORGANISMO INTERNACIONAL ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			TX2-RTL8822BE
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH EDR + BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz: 2.412 – 2.462
			WLAN 5GHz: 5.180MHz-5.240MHz (*) 5.260MHz-5.320MHz 5.500MHz-5.720MHz (*) 5.745MHz-5.825MHz

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-5647

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 765/2021

7	POTENCIA DE SALIDA	Máxima conducida BT: Pico Para BR (GFSK) 1Mbps: 2.402MHz: 5,69dBm 2.441MHz: 5,79dBm 2.480MHz: 5,49dBm Para EDR ($\pi/4$-DQPSK) 2Mbps 2.402MHz: 5,69dBm 2.441MHz: 5,79dBm 2.480MHz: 5,49dBm Para EDR (8DPSK) 3Mbps 2.402MHz: 4,71dBm 2.441MHz: 4,72dBm 2.480MHz: 4,51dBm BLE: 2.402MHz: 5,72dBm 2.442MHz: 5,85dBm 2.480MHz: 5,69dBm	WLAN 2,4GHz: 23,09dBm WLAN 5GHz: 5.260MHz – 5.320MHz: 21,30dBm 5.745MHz – 5.825MHz: 21,10dBm
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: FHSS (GFSK/ $\pi/4$ -DQPSK/ 8DPSK) BLE: DSSS(GFSK)	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: Dipolo Antena 2: PIFA	Antena 1: Dipolo Antena 2: PIFA
11	GANANCIA DE ANTENA	Antena 1: 3,14dBi Antena 2: 3,5dBi	WLAN 2,4GHz Antena 1: 3,14dBi Antena 2: 3,5dBi 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. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

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

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-5647

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