



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 143/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de Marzo del 2020, vence el 18 de Marzo del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

MediaTek Inc.
No.1, Duxing 1st Rd.,
East District, Hsinchu City 300,
Taiwan (R.O.C.)

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Tarjeta combinada 2TX 11ac + BLE (2TX 11ac + BLE Combo Card)
Marca	MTK
Modelo	MT7663

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
BT-EDR	
Frecuencias de Operación	2.402MHz - 2.480MHz
Potencia de Salida Máxima	Modo GFSK (Pico) 2.402MHz: 8,57dBm (7,194mW) 2.441MHz: 8,13dBm (6,501mW) 2.480MHz: 8,26dBm (6,699mW) Modo 8DPSK (Pico) 2.402MHz: 11,11dBm (12,912mW) 2.441MHz: 10,69dBm (11,722mW) 2.480MHz: 11,01dBm (12,618mW)
Número de Canales	79
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK



E-LP-486



Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Antena	PIFA Dipolo
Ganancia de Antena	Antena 1 2.400MHz – 2.4835MHz: 3,5dBi Antena 2 2.400MHz – 2.4835MHz: 2,42dBi Antena 3 2.400MHz – 2.4835MHz: 2,92dBi
BT-LE	
Frecuencias de Operación	2.402MHz - 2.480MHz
Potencia de Salida Conducida Medida	Modo BT-LE 1M (Pico) 2.402MHz: 8,33dBm (6,808mW) 2.440MHz: 8,16dBm (6,546mW) 2.480MHz: 8,01dBm (6,324mW) Modo BT-LE 2M (Pico) 2.402MHz: 8,64dBm (7,311mW) 2.440MHz: 8,29dBm (6,745mW) 2.480MHz: 8,11dBm (6,471mW)
Número de Canales	40
Tipo de Modulación	GFSK
Tipo de Antena	PIFA Dipolo
Ganancia de Antena	Antena 1 2.400MHz – 2.4835MHz: 3,5dBi Antena 2 2.400MHz – 2.4835MHz: 2,42dBi Antena 3 2.400MHz – 2.4835MHz: 2,92dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n (HT20)	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida	195,924mW
Número de Canales	802.11b/g/n (HT20): 11 802.11n (HT40): 7
Tecnología de Modulación	DSSS, OFDM
Tipo de Antena	PIFA Dipolo
Ganancia de Antena	Antena 1 2.400MHz – 2.4835MHz: 3,5dBi Antena 2 2.400MHz – 2.4835MHz: 2,42dBi Antena 3 2.400MHz – 2.4835MHz: 2,92dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n (HT20)/n (HT40)/ac (VHT20)/ac (VHT40)/ac (VHT80)	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz



E-LP-4866

**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida	5.180MHz – 5.240MHz: 160,801mW 5.260MHz – 5.320MHz: 157,614mW 5.500MHz – 5.720MHz: 157,067mW 5.745MHz – 5.825MHz: 186,71mW
Tecnología de Modulación	DSSS, OFDM
Tipo de Antena	PIFA DIPOLLO
Ganancia de Antena	Antena 1 5.150MHz – 5.850MHz: 5dBi Antena 2 5.150MHz – 5.850MHz: 3,87dBi Antena 3 5.150MHz – 5.850MHz: 4,94dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	RAS-MT7663

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plar 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.



E-LP-4866

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo