



## Resolución Administrativa Homologación

**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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	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	MTX
Modelo	MT7663

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>BT-EDR</b>	
Frecuencias de Operación	2.402MHz - 2.480MHz
Potencia de Salida Máxima	<b>Modo GFSK (Pico)</b> 2.402MHz: 8,57dBm (7,194mW) 2.441MHz: 8,13dBm (6,501mW) 2.480MHz: 8,26dBm (6,699mW) <b>Modo 8DPSK (Pico)</b> 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-2584

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

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



**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
<b>BT-LE</b>	
Frecuencias de Operación	2.402MHz - 2.480MHz
Potencia de Salida Conducida Medida	<b>Modo BT-LE 1M (Pico)</b> 2.402MHz: 8,33dBm (6,808mW) 2.440MHz: 8,16dBm (6,546mW) 2.480MHz: 8,01dBm (6,324mW) <b>Modo BT-LE 2M (Pico)</b> 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
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n (HT20)</b>	
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
<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11a/n (HT20)/n (HT40)/ac (VHT20)/ac (VHT40)/ac (VHT80)</b>	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz



E-LP-2584

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O' Connor y Avenida Ejercito  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

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

**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 DIPOLO
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:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	RAS-MT7663

**Observación.-**

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



E-LP-2584

**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

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

**TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

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