



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 547/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	03 de Septiembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 547/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	02 de Septiembre del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	MediaTek Inc. No 1 duxing 1st Rd., East District, Hsinchu City 300 Taiwan		
4 PRODUCTO	MARCA	MODELO	
Tarjeta combinada de 2Tx 11ax(WIFI6E) BW160+BT/BLE Combo Card	MediaTek	MT7922A12L	
5 ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	Bureau Veritas Consumer Products Services (H.K.) Ltd.	NÚMERO DE REPORTE O CERTIFICADO (S)	
		REBARR-WTW-P21060023 REBARR-WTW-P21060023-1 REBARR-WTW-P21060023-2 REBARR-WTW-P21060023-3 REBARR-WTW-P21060023-4 REBARR-WTW-P21060023-5 SEBARR-WTW-P21060023	
TECNOLOGÍA	BLUETOOTH EDR + BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz	
6 RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz: 802.11b/g/n/ax: 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz: 5.180MHz-5.320MHz (*) 5.500MHz-5.700MHz (**) 5.745MHz-5.825MHz	
7 POTENCIA EIRP (MÁXIMO PROMEDIO MEDIDO) (dBm)	BT: 15,59 BLE 4.0: 10,53 BLE 5.0: 10,69	WLAN 2,4GHz 19,80 WLAN 5GHz: 5.180MHz– 5.320MHz: 22,79 5.745MHz– 5.825MHz: 13,92	
8 TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE: GFSK	WLAN 2,4GHz DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) OFDM (256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) OFDMA (1024QAM, 256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) WLAN 5GHz Para OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	



E-D-3261

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

Cochabamba: Av. Ballivián y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Tel: 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
Tel: 3-120587 - 3-3120978

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

Línea Gratuita de Protección al Usuario:
800-10-6000 4 de 5
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 547/2021

8	TIPO DE MODULACIÓN (Cont.)		Para 802.11ac OFDM: 256QAM Para 802.11ax OFDMA: 1024QAM
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20/VHT20)/ax (HE20): 13 802.11n(HT40/VHT40)/ax (HE40): 9 WLAN 5GHz 5180MHz– 5.320MHz: 802.11a/n(HT20)/acVHT20)/ax (HE20): 19 802.11n(HT40)/acVHT40)/ax (HE40): 9 802.11ac(VHT80)/ax (HE80): 4 802.11ac(VHT160)/ax (HE160): 2 5.745MHz – 5.825MHz 802.11a/n(HT20)/acVHT20)/ax (HE20): 5 802.11n(HT40)/acVHT40)/ax (HE40): 2 802.11ac(VHT80)/ax (HE80): 1
10	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA
11	GANANCIA DE ANTENA	Antena 1: 3,18dBi Antena 2: 1,71 dBi	WLAN 2,4GHz Antena 1: 3,18dBi Antena 2: 1,71dBi WLAN 5GHz 5180MHz– 5.320MHz: Antena 1: 4,92dBi Antena 2: 4,82dBi 5.745MHz – 5.825MHz Antena 1: 4,92dBi Antena 2: 4,82 dBi
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

Observación. -

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante resolución Ministerial N°294 de 08 de noviembre de 2012.

(**) 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.



E-D-3261

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

Cochabamba: Av. Ballivián 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