



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 120/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	17 de Febrero del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 120/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	16 de Febrero del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA	Tranceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	MediaTek Inc. No 1 Dusing 1st Rd., Hsinchu Science Park, Hsinchu City, 30078 Taiwan		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	1TX 11ax (WiFi6E) BW160+BT/BLE Combo Card	MediaTek	MT7902
5	LABORATORIO ACREDITADO	Bureau Veritas Consumer Products Services (H.K.) Ltd., Taoyuan Branch Lin Kou Laboratories	NÚMERO DE REPORTE REBARR-WTW-P21100969 REBARR-WTW-P21100969-1 REBARR-WTW-P21100969-2 REBARR-WTW-P21100969-3 REBARR-WTW-P21100969-4 REBARR-WTW-P21100969-5
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH EDR + BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz: 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz: 5.180MHz-5.320MHz (*) 5.500MHz-5.700MHz (**) 5.745MHz-5.825MHz
7	POTENCIA EIRP (MÁXIMO PROMEDIO MEDIDO) (dBm)	BT: 19,96 BLE 4.0: 9,72 BLE 5.0: 10,73	WLAN 2,4GHz 19,74 WLAN 5GHz: 5.180MHz– 5.320MHz: 22,82 5.745MHz – 5.825MHz: 13,88
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE: GFSK	WLAN 2,4GHz -CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS -256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM -1024QAM, 256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDMA WLAN 5GHz 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK Para OFDM

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-281/2022

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

3 de 4



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 120/2022

8	TIPO DE MODULACIÓN (Cont.)		Para 802.11ac OFDM: 256QAM en modo 11ac solamente Para 802.11ax OFDMA: 1024QAM en modo 11ax solamente
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE 4.0: 40 BLE 5.0: 38	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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-281/2022

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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

4 de 4