



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 778/2022

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	30 de noviembre del 2022	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 778/2022
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	29 de noviembre del 2027		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACION RENOVADO**

<b>1 CATEGORÍA (S):</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
<b>2 SUBCATEGORIA (S):</b>	Transmisor de baja potencia			
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:</b>	Intel Mobile Communications 100 Center Point Circle, Suite 200 Columbia, South Carolina 29210 USA			
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	
	Adaptador 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth Radio / <i>Adapter Card</i>	Intel	9461D2W	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b> PD99461D2	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH V5.0 + BLE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b> <b>WLAN 5GHz</b>	
<b>6</b>	<b>FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.400 – 2.483,5	2.400 – 2.483,5 5.150 – 5.350 (*) 5.470 – 5.725 (**) 5.725 – 5.850	
<b>7</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA PICO CONDUcida (dBm)</b>	<b>BT</b> <b>Modo GFSK</b> 2402MHz: 10,59 2441MHz: 10,51 2480MHz: 10,61 <b>Modo π/4-DQPSK</b> 2402MHz: 10,22 2441MHz: 10,14 2480MHz: 10,24 <b>Modo 8DPSK</b> 2402MHz: 10,27 2441MHz: 10,19 2480MHz: 10,29 <b>BLE</b> 2402MHz: 9,27 2440MHz: 9,18 2480MHz: 9,43	<b>Medida</b> <b>Modo 802.11b</b> 2412MHz: 22,09 2442MHz: 24,17 2462MHz: 20,43 2467MHz: 20,11 2472MHz: 18,33 <b>Modo 802.11g</b> 2412MHz: 25,45 2442MHz: 28,25 2462MHz: 25,35 2467MHz: 22,53 2472MHz: 4,23 <b>Modo 802.11n20</b> 2412MHz: 25,30 2442MHz: 28,00 2462MHz: 25,21 2467MHz: 22,52 2472MHz: 2,60 <b>Modo 802.11n40</b>	<b>Conducida Promedio</b> <b>5.250 – 5.350 MHz</b> <b>Modo 802.11a</b> 5260MHz: 21,09 5280MHz: 20,75 5320MHz: 15,91 <b>Modo 802.11n20</b> 5260MHz: 21,13 5280MHz: 20,77 5320MHz: 16,10 <b>Modo 802.11n40</b> 5270MHz: 19,60 5310MHz: 15,20 <b>Modo 802.11ac80</b> 5290MHz: 14,54 <b>5.725 – 5.850 MHz</b> <b>Modo 802.11a</b> 5745MHz: 21,16 5785MHz: 21,33 5825MHz: 21,07

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-4541/2022

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. Gardena  
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



### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 778/2022

			2412MHz: 22,70 2442MHz: 24,45 2452MHz: 23,11 2457MHz: 19,78 2462MHz: 12,29	<b>Modo 802.11n20</b> 5745MHz: 21,03 5785MHz: 21,23 5825MHz: 21,02 <b>Modo 802.11n40</b> 5755MHz: 21,03 5795MHz: 21,19 <b>Modo 802.11ac80</b> 5775MHz: 18,35
8	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	<b>BT:</b> 79 <b>BLE:</b> 40	13	-
9	<b>GANANCIA DE ANTENA (dBi)</b>	3,24	3,24	5,00

10	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
----	-------------------------------------	--	--	--

**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.

(\*\*) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.

**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.
- iii) 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-4541/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión 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