



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 612/2021

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>		28 de Septiembre del 2021		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 612/2021	
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		27 de Septiembre del 2026				
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>						
<b>1 CATEGIRÍA (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>	Apple Inc. One Apple Park Way Cupertino, CA					
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>		<b>MODELO</b>		
	iPad	Apple		A2602		
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC		<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>		
				BCGA2602		
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>WLAN 5GHz</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>	<b>BLUETOOTH ver. 5.0 + LE</b>		
<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (*) 5.745 – 5.825	2.412 – 2.472	BT 2.402 – 2.480 BLE 2.402 – 2.480		
<b>7</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA</b>	5.260 MHz – 5.320 MHz 0,097 (W)  5.745 MHz – 5.825 MHz 0,087 (W)	0,748 (W)	BT (Pico Conducida) GFSK Modo ePA 2.402MHz: 17,12dBm 2.441MHz: 16,94dBm 2.480MHz: 17,29dBm Modo iPA 2.402MHz: 11,98dBm 2.441MHz: 12,00dBm 2.480MHz: 11,84dBm 8DPSK Modo ePA 2.402MHz: 18,00dBm 2.441MHz: 17,65dBm 2.480MHz: 17,84dBm		



E-D-4334

**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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 612/2021

7	<b>POTENCIA DE SALIDA (Cont.)</b>			<b>Modo iPA</b> 2.402MHz: 11,31dBm 2.441MHz: 11,52dBm 2.480MHz: 11,30dBm <b>BLE (Pico Conducida)</b> <b>Modo ePA</b> 2.402MHz: 17,00dBm 2.441MHz: 17,46dBm 2.480MHz: 17,41dBm <b>Modo iPA</b> 2.402MHz: 11,85dBm 2.441MHz: 12,00dBm 2.480MHz: 11,87dBm
8	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	OFDM	-	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
9	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	-	13	<b>BT</b> 79 <b>BLE</b> 40
10	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	5.250 MHz – 5.350 MHz Antena A: 2,24dBi Antena B: 2,77 dBi  5.725 MHz – 5.850 MHz Antena 5T: 3,54 dBi Antena 5B: 3,21 dBi	Antena A: 1,91 dBi Antena B: 0,56 dBi	1,91

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

#### Observación. -

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

(\*). Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

#### 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-4334

**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