



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 337/2016

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 337/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de diciembre del 2016, vence el 15 de diciembre del 2021
- 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:**

Apple Inc.,  
1 Infinite Loop  
Cupertino, CA 95014-2084  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	MacBook Pro
Marca	Apple
Modelo	A1707

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	349,2 mm x 240,8 mm x 16,2 mm
Peso	1.814,4 gramos
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Tecnologías que soporta el equipo	Bluetooth V4.1 + LE IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Bluetooth V4.1 + LE</b>	
Bandas de operación	<b>Bluetooth:</b> 2.402 ~ 2.480 MHz
Velocidad de Transmisión	1, 2 y 3 Mbps
Tipo de Modulación	FHSS (GFSK, J1/4-DQPSK, 8-DPSK)
Potencia de Transmisión	BT: 14 mW BLE: 5 mW
<b>IEEE 802.11 a/b/g/n/ac</b>	





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 337/2016

Bandas de operación	2.412 ~ 2.472 MHz 5.180 ~ 5.240 MHz 5.190 ~ 5.230 MHz 5.210 ~ 5.210 MHz 5.260 ~ 5.320 MHz 5.270 ~ 5.310 MHz 5.290 ~ 5.290 MHz 5.500 ~ 5.700 MHz 5.510 ~ 5.670 MHz 5.530 ~ 5.610 MHz 5.745 ~ 5.825 MHz 5.755 ~ 5.795 MHz 5.775 ~ 5.775 MHz 5.720 ~ 5.720 MHz 5.710 ~ 5.710 MHz 5.690 ~ 5.690 MHz
Tipo de Modulación	DSSS (DQPSK, DBPSK y CCK); OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM y 256QAM)
Potencia de Transmisión	máx. 280 mW (2.412 ~ 2.472 MHz) máx. 59 mW (5.180 ~ 5.240 MHz) máx. 63 mW (5.190 ~ 5.230 MHz) máx. 33 mW (5.210 ~ 5.210 MHz) máx. 53 mW (5.260 ~ 5.320 MHz) máx. 52 mW (5.270 ~ 5.310 MHz) máx. 37 mW (5.290 ~ 5.290 MHz) máx. 50 mW (5.500 ~ 5.700 MHz) máx. 59 mW (5.510 ~ 5.670 MHz) máx. 50 mW (5.530 ~ 5.610 MHz) máx. 56 mW (5.745 ~ 5.825 MHz) máx. 56 mW (5.755 ~ 5.795 MHz) máx. 56 mW (5.775 ~ 5.775 MHz) máx. 39 mW (5.720 ~ 5.720 MHz) máx. 46 mW (5.710 ~ 5.710 MHz) máx. 59 mW (5.690 ~ 5.690 MHz)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCGA1707

**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.

**Nota.-**

i) 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.



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

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