

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1631/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1631/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de diciembre del 2015, vence el 08 de diciembre del 2020
- 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**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Apple TV
Marca	Apple
Modelo	A1625

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Alto: 98 mm Ancho: 98 mm Espesor: 35 mm
Peso (Con batería estándar)	428 g
Interfaces	1 puerto USB 1 puerto HDMI 1 puerto Ethernet
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	BLUETOOTH 4.1+ LE 2.402 ~ 2.480 MHz
	WLAN 2.412 ~ 2.472 MHz
	5.180 ~ 5.240 MHz*
	5.260 ~ 5.320 MHz
	5.500 ~ 5.720 MHz*
	5.745 ~ 5.825 MHz
BLUETOOTH EDR / LE	



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1631/2015

Tipo de Modulación	BLUETOOTH EDR: FHSS (GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK) BLUETOOTH LE: FHSS (GFSK)
Número de canales	BLUETOOTH EDR: 40 BLUETOOTH LE: 79
Máxima Potencia de salida	EDR: 13,41 dBm (21,93 mW) LE: 10,26 dBm (10,62 mW)
Ganancia de antena	+0,25 dBi
WLAN 802.11 b/g/n/ac	
Velocidad de datos	802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11 n(HT20): hasta 65 Mbps 802.11 n(HT40): hasta 135 Mbps 802.11ac(VHT40): hasta 180 Mbps 802.11ac(VHT80): hasta 390 Mbps
Tipo de modulación	WLAN: DSSS (DQPSK, DBPSK y CCK); OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM y 256QAM)
Máxima potencia de salida	2.4 GHz: 28,51 dBm (709,58 mW) 5.2GHz: 20,04 dBm (100,93 mW) 5.3GHz: 20,01 dBm (100,23 mW) 5.6GHz: 20,02 dBm (100,46 mW) 5.8GHz: 20,94 dBm (124,17 mW)
Tipo de antena	Interna
Ganancia de antena	2.4GHz: Antena 1= 0,25 dBi Antena 2= 0,5 dBi 5GHZ: 5.2GHz: Antena 1= 4 dBi Antena 2= 1,01 dBi 5.3GHz: Antena 1= 4,09 dBi Antena 2= 1,25 dBi 5.6GHz: Antena 1= 4,13 dBi Antena 2= 2,49 dBi 5.8GHz: Antena 1= 3,99 dBi Antena 2= 2,41 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCGA1625

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la notas BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

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.



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 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: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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