



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2425/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2425/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de diciembre del 2014, vence el 26 de diciembre del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL TERMINAL FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptor 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
USA

- f) **DATOS GENERALES:**

DATOS GENERALES	
PRODUCTO	iPad Air
MARCA	Apple
MODELO	A1566

- g) **ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y TÉCNICAS :**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	240,0 mm x 169,5 mm x 6,0 mm
Peso	435,40 gr.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación y tecnologías inalámbricas	802.11b/g/n: 2.412,0 – 2.472,0 MHz, HT20 802.11a/n/ac: 5.150,0 – 5.850,0 MHz*: IEEE 802.11a/n (HT20, HT40), IEEE 802.11ac (HT20, HT40, VHT80) Bluetooth: 2.400,0 – 2.483,5 MHz
Tecnologías	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Hotspot solo en modo Wi-Fi 2.4 GHz Wi-Fi: DFS y TPC en modo cliente (Definido en IEEE)



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2425/2014

	800.11h) Bluetooth 4.0 LE AirPlay característica soportada en 2.4 GHz y 5 GHz
Tipo de Modulación	802.11a/b/g/n/ac: DSS CCK, OFDM Bluetooth: DQPSK, 8DPSK, GFSK
Número de Canales Bluetooth 2,4 GHz	LE:1-40 1-79
Número de Canales Wi Fi 2,4 GHz	1-13
Número de Canales Wi Fi 5 GHz	36-48, 52-64, 100-116, 132-140, 149-165
Tipo de antena	PIFA (Plannar Inverted F Antena)
Arreglo de antenas	MIMO 2x2
Ganancia de Antena 2,4 GHz	2,016 dBi
Ganancia de Antena 5 GHz	3,434 dBi
Potencia Máxima de Tx	480,84 mW (26,82 dBm)

h) **CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCGA1566

***Observaciones.-** El modulo Wireless del equipo debe operar en las bandas de frecuencia señalada en la nota BOL 20 al Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 de noviembre de 2012.

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 terminal, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el terminal 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 - 4-4581184
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 s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gov.bo **5 de 5**