



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 555/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de Septiembre del 2019, vence el 17 de Septiembre del 2024
- 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.  
One Apple Park Way  
Cupertino, CA 95014  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Apple Watch
Marca	APPLE
Modelo	A2092

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	40mm x 34mm x 10,74mm
Peso	30,1g
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>BLUETOOTH V 5.0 (BDR y HDR) + BLE</b>	
Rango de Frecuencia	<b>BT/BLE</b> 2.402MHz – 2.480MHz <b>BT(HDR)</b> 2.404MHz – 2.478MHz
Tipo de Modulación	GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK
Potencia de Salida Pico Medida	<b>BT</b> GFSK (ePA): 18,11dBm (64,714mW) GFSK (iPA): 13,02dBm (20,045mW)



E-LP-13705



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Medida (Cont.)	8DPSK (ePA): 16,11dBm (40,832mW) 8DPSK (iPA): 13,13dBm (20,559mW) <b>BT(HDR)</b> <b>Modo HDR4</b> HDR4 (ePA): 15,22dBm (33,266mW) HDR4 (iPA): 12,62dBm (18,281mW) HDR8 (ePA): 14,65dBm (29,174mW) HDR8 (iPA): 12,55dBm (17,989mW) <b>BLE</b> <b>Modo 1Mbps</b> 2.402MHz (ePA): 17,89dBm (61,518mW) 2.402MHz (iPA): 12,99dBm (19,907mW) <b>Modo 2Mbps</b> 2.440MHz (ePA): 18,10dBm (64,565mW) 2.402MHz (iPA): 13,05dBm (20,184mW)
Número de Canales	<b>BT</b> 79 <b>BT(HDR)</b> 75 <b>BLE</b> 40
Ganancia de Antena	-11dBi
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n</b>	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.472MHz
Potencia de Salida Medida	<b>Modo 802.11b</b> 2.412MHz: 22,19dBm 2.417MHz: 22,18dBm 2.422MHz: 22,19dBm 2.437MHz: 22,39dBm 2.457MHz: 22,36dBm 2.462MHz: 22,35dBm 2.467MHz: 22,33dBm 2.472MHz: 20,31dBm <b>Modo 802.11g</b> 2.412MHz: 21,92dBm 2.417MHz: 22,91dBm 2.422MHz: 23,41dBm 2.437MHz: 23,35dBm 2.457MHz: 23,52dBm 2.462MHz: 21,38dBm 2.467MHz: 18,85dBm 2.472MHz: 17,27dBm <b>Modo 802.11n</b> 2.412MHz: 21,94dBm 2.417MHz: 22,89dBm 2.422MHz: 23,36dBm 2.437MHz: 23,33dBm 2.457MHz: 23,50dBm



E-LP-13705



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 555/2019

Potencia de Salida Medida (Cont.)	2.462MHz: 21,36dBm 2.467MHz: 18,83dBm 2.472MHz: 17,08dBm
Ganancia de Antena	-11dBi
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Conectividad	NFC AGPS, GPS, GLONASS
Capacidad de Almacenamiento de Memoria	16GB
Tipo de Batería	Li-Ion de Polímero
Capacidad de Batería	245 mAh

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCG-A2092

**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) 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.



E-LP-13705

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 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,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

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