



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 116/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 116/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de Marzo del 2019, vence el 11 de Marzo 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**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

Apple Inc.
One Apple Park Way
Cupertino, CA 95014
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Reloj Apple Series 4 44mm (<i>Apple Watch Series 4 44mm</i>)
Marca	Apple
Modelo	A1978

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	37,8mm x 44,1mm x 13,1mm
Peso	36,7gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH 5.0 (BDR y EDR) + BLE	
Rango de Frecuencia	2.404MHz – 2478MHz
Potencia de Salida Medida Pico	BT (HDR) Bluetooth (HDR4) (4Mbps) 2.404MHz (ePA): 15,67dBm (36,898mW) 2.441MHz (ePA): 15,79dBm (37,931mW)



E-LP-558



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 116/2019

	2.478MHz (ePA): 15,78dBm (37,844mW) 2.404MHz (iPA): 13,46dBm (22,182mW)
Potencia de Salida Medida Pico (cont.)	2.441MHz (iPA): 13,67dBm (23,281mW) 2.478MHz (iPA): 13,43dBm (22,029mW) Bluetooth (HDR8) (8Mbps) 2.404MHz (ePA): 15,61dBm (36,392mW) 2.441MHz (ePA): 15,75dBm (37,584mW) 2.478MHz (ePA): 15,72dBm (37,325mW) 2.404MHz (iPA): 13,40dBm (21,878mW) 2.441MHz (iPA): 13,61dBm (22,961mW) 2.478MHz (iPA): 13,37dBm (21,727mW) BT LE BT (LE) (1Mbps) 2.402MHz (ePA): 17,73dBm (59,293mW) 2.440MHz (ePA): 17,93dBm (62,087mW) 2.480MHz (ePA): 17,81dBm (60,395mW) 2.402MHz (iPA): 13,10dBm (20,417mW) 2.440MHz (iPA): 12,90dBm (19,498mW) 2.480MHz (iPA): 13,00dBm (19,953mW) BT (LE) (2Mbps) 2.402MHz (ePA): 17,74dBm (59,429mW) 2.440MHz (ePA): 17,92dBm (61,944mW) 2.480MHz (ePA): 17,81dBm (60,395mW) 2.402MHz (iPA): 13,10dBm (20,417mW) 2.440MHz (iPA): 12,90dBm (19,498mW) 2.480MHz (iPA): 13,00dBm (19,953mW)
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.472MHz
Potencia Conducida Pico	802.11b: 174,181mW (22,41dBm) 802.11g: 187,499mW (22,73dBm) 802.11n: 186,638mW (22,71dBm)
Modulación	802.11b/g/n: DSS. CCK, OFDM
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Capacidad de Memoria de Almacenamiento	16 GB
Conectividad	NFC
Tipo de Batería	Li-Ion Polymer
Capacidad de la Batería	291,8 mAh



E-LP-558



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCG-A1978

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-558

▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

▶ **COCHABAMBA:** Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

▶ **SANTA CRUZ:** Avenida Beni: entre 4º y 5º anillo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

▶ **TARIJA:** Calle Méndez Nº 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

▶ **Línea Gratuita de Protección al Usuario** 6 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo