



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 212/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de Junio del 2020, vence el 28 de Junio del 2025
- 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
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	PowerBeats Pro
Marca	APPLE
Modelo	A2454

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH ver. 5.0 + LE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
Potencia de Salida	BT Modo GFSK 2.402 MHz: 12,66 dEm 2.441 MHz: 12,44 dEm 2.480 MHz: 12,51 dEm



E-D-1024



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida (cont.)	Modo DQPSK 2.402 MHz: 12,00 dBm 2.441 MHz: 11,81 dBm 2.480 MHz: 11,90 dBm
	Modo 8PSK 2.402 MHz: 12,54 dBm 2.441 MHz: 12,40 dBm 2.480 MHz: 12,48 dBm
Potencia de Salida (cont.)	BLE Pico (1 Mbps) 2.402 MHz: 5,01 dBm 2.440 MHz: 4,95 dBm 2.480 MHz: 4,95 dBm (2 Mbps) 2.402 MHz: 5,03 dBm 2.440 MHz: 4,86 dBm 2.480 MHz: 4,88 dBm
	BT GFSK, DQPSK, 8PSK
Tipo de Modulación	BT GFSK, DQPSK, 8PSK
Ganancia de Antena	-4,90 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCGA2454

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: -

- 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.



E-D-1024