



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 385/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	30 de junio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 385/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	29 de junio del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S):	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S):	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	Apple Inc. One Apple Park Way Cupertino, CA USA		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Beats Studio Buds	APPLE	A2513
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) BCGA2513
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH v5.0 + LE	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	2.402 MHz - 2.480 MHz	
7	POTENCIA DE SALIDA	BT Pico Conducida Modo GFSK 2.402 MHz: 11,28 dBm (13,428 mW) 2.441 MHz: 11,18 dBm (13,122 mW) 2.480 MHz: 11,06 dBm (12,764 mW) Modo 8DPSK 2.402 MHz: 10,42 dBm (11,015 mW) 2.441 MHz: 10,34 dBm (10,814 mW) 2.480 MHz: 10,42 dBm (11,015 mW) BLE (1 M) 2.402 MHz: 9,18 dBm (8,279 mW) 2.440 MHz: 9,20 dBm (8,318 mW) 2.480 MHz: 9,10 dBm (8,128 mW)	



E-D-2114



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 385/2021

7	POTENCIA DE SALIDA (cont.)	(2 M) 2.402 MHz: 9,26 dBm (8,433 mW) 2.440 MHz: 9,22 dBm (8,356 mW) 2.480 MHz: 9,04 dBm (8,017 mW)
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
9	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40
10	TIPO DE ANTENA	-
11	GANANCIA DE ANTENA	-6,2 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-D-2114

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarja: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo