



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 290/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	25 de mayo del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 290/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	24 de mayo del 2028		
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 95014 USA		
4 PRODUCTO	MARCA	MODELO	
Auricular izquierdo con Bluetooth	Apple	A2872	
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO	
		BCGA2872	
6 TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.3 BDR/EDR + LE		
7 FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2402 - 2480		
8 POTENCIA DE SALIDA PICO MEDIDA (dBm)	Conducida BT: Modo GFSK: 2.402MHz: 15,18 2.441MHz: 15,10 2.480MHz: 14,91 8 DQPSK 2.402MHz: 12,42 2.441MHz: 12,63 2.480MHz: 12,31 BT LE: Modo 1Mbps 2.402MHz: 8,77 2.441MHz: 9,04 2.480MHz: 8,72 Modo 2Mbps 2.402MHz: 8,74 2.441MHz: 9,04 2.480MHz: 9,03		
8 TIPO DE MODULACIÓN	Bluetooth EDR GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK		



E-LP-3277/2023

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2-615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 290/2023

		Bluetooth LE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BT LE: 40
10	GANANCIA DE LA ANTENA (dBi)	-6,59
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Observación. -</p> <p>- 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.</p> <p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES



E-LP-3277/2023

La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2-615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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