



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 459/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	23 de julio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 459/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	22 de julio del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1	CATEGORÍA (S)	b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORIA (S)	b) Transmisor de baja potencia	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Cosonic Intelligent Technologies Co., Ltd. Room 506, No.1 Building, No.6, South Industrial Road, Songshan Lake National High-tech Industrial Development Zone, Donggung City, Guangdong Province, P.R. China	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Earbuds Moecen X1	MOECEN	CE79
5	LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTE
			SZES200600324201 SZEM200400283906 SZEM200400283907 SZEM200400283908 SZEM200400283909 SZEM200400283910
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V5.0 + BLE	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	
7	POTENCIA DE SALIDA RF	BT Modo DH1 NTNV: 10,67dBm HTNV: 10,64dBm LTVN: 10,67dBm Modo DH3 NTNV: 10,66dBm HTNV: 10,70dBm LTVN: 10,66dBm Modo DH5 NTNV: 10,61dBm HTNV: 10,65dBm	



E-SC-1399

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: 3 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 459/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF (Cont.)	LTVN: 10,61dBm Modo 2DH1 NTNV: 9,25dBm HTNV: 9,23dBm LTVN: 9,24dBm Modo 2DH3 NTNV: 8,32dBm HTNV: 8,35dBm LTVN: 8,32dBm Modo 2DH5 NTNV: 8,09dBm HTNV: 8,19dBm LTVN: 8,10dBm Modo 3DH1 NTNV: 9,22dBm HTNV: 9,22dBm LTVN: 9,23dBm Modo 3DH3 NTNV: 8,34dBm HTNV: 8,36dBm LTVN: 8,34dBm Modo 3DH5 NTNV: 8,14dBm HTNV: 8,20dBm LTVN: 8,12dBm BLE Modo 1M NTNV 2.402MHz: 10,55dBm 2.440MHz: 9,60dBm 2.480MHz: 7,95dBm HTNV 2.402MHz: 10,56dBm 2.440MHz: 9,62dBm 2.480MHz: 7,98dBm LTVN 2.402MHz: 10,55dBm 2.440MHz: 9,60dBm 2.480MHz: 7,96dBm
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK, $\pi/4$DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40
10	TIPO DE ANTENA	FPC
11	GANANCIA DE ANTENA	-3,5dBi



E-SC-1399

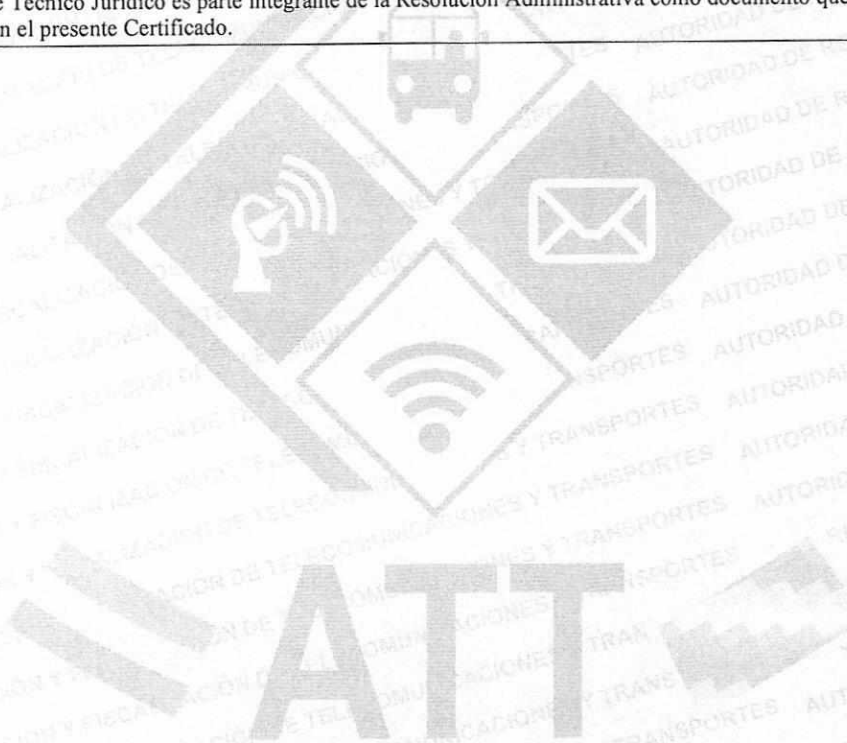


AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 459/2021

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



E-SC-1399

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: 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo