



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 442/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		19 de julio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 442/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		18 de julio del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1 CATEGORÍA (S):	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Equipos de radiodifusión sonora			
2 SUBCATEGORÍA (S):	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM			
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	E-LEAD ELECTRONIC CO., LTD. No. 37, Gungdung 1st Rd., Shengang Shiang, Changhua, 509, Taiwan, R.O.C.			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Receptor y Sistema de Navegación ASSY (Receiver Assy, Navigation)	E-LEAD	EL-827C-TMC1	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	QuieTek Corporation	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) 136113R-A-RF-CE-Exp 136113R-RF-CE-Exp 136113R-RFCEP14V01 136113R-RFCEP38V01 136113R-RFCEP76V01 JPTUV-052028 SN1306006	
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 - 2.480	2.412MHz – 2.472MHz	
7	POTENCIA RADIADA EFECTIVA ISOTROPICA	Tnom/Vnom Modo GFSK 2.402MHz: -1,60dBm 2.441MHz: 0,29dBm 2.480MHz: -2,28dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402MHz: -3,52dBm 2.441MHz: -1,66dBm 2.480MHz: 0,22dBm Modo 8-DPSK 2.402MHz: -3,54dBm 2.441MHz: -1,64dBm 2.480MHz: 0,03dBm	Tnom/Vnom Modo 802.11b 2.412MHz: 16,67dBm 2.437MHz: 16,93dBm 2.462MHz: 17,38dBm Modo2: 802.11g 2.412MHz: 15,45dBm 2.437MHz: 16,69dBm 2.462MHz: 17,60dBm Modo3: 802.11n-20MHz 2.412MHz: 15,50dBm 2.437MHz: 16,53dBm 2.462MHz: 17,53dBm	
8	MODULACIÓN	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	



E-D-2540

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

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

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 3 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 442/2021

9	NÚMERO DE CANALES	79	13
10	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA
11	GANANCIA DE ANTENA	2dBi	2dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIODIFUSIÓN FM/AM	
12	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	AM: 522 kHz – 1.629 kHz (*) FM: 87,5 MHz - 108 MHz	
13	PASO DE SINTONIZACIÓN	AM: Paso de Sintonía: 9KHz FM: Paso de Sintonía: 50KHz	

14	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 producto.

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

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 producto, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el producto 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-D-2540