



ANEXO

FECHA DE EMISION:	24 de Febrero del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 94/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	23 de Febrero del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	b) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORÍA (S)	b) Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	LG ELECTRONICS INC. 170, Seongsanpacchong-ro, Seongsan-gu Changwon-si Gyeongsangnam-do 51533 Republic of Korea		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Módulo MCU + Wi-Fi de banda única	LG	LCW-007
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			BEJ-LCW007
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4 GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	802.11b/g/n_HT20: 2.412 – 2.462 802.11n_HT40: 2.422 – 2.452	
7	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA PICO MÁXIMA	Condiciones de Testeo: DC 5V Modo 802.11b: 2.412MHz: 17,63dBm 2.437MHz: 16,92dBm 2.462MHz: 16,62dBm Modo 802.11g: 2.412MHz: 23,61dBm 2.437MHz: 23,15dBm 2.462MHz: 22,28dBm Modo 802.11b: 2.412MHz: 23,58dBm 2.437MHz: 22,41dBm	



B-LP-22



Resolución Administrativa Homologación

7	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA PICO MÁXIMA (Cont.)	2.462MHz: 21,96dBm Modo 802.11b: 2.412MHz: 22,62dBm 2.437MHz: 22,03dBm 2.462MHz: 22,00dBm Condiciones de Testeo: DC 12V Modo 802.11b: 2.412MHz: 18,09dBm 2.437MHz: 17,61dBm 2.462MHz: 16,58dBm Modo 802.11g: 2.412MHz: 23,39dBm 2.437MHz: 22,89dBm 2.462MHz: 22,17dBm Modo 802.11b: 2.412MHz: 23,38dBm 2.437MHz: 22,46dBm 2.462MHz: 21,69dBm Modo 802.11b: 2.412MHz: 22,47dBm 2.437MHz: 22,48dBm 2.462MHz: 21,57dBm
8	TIPO DE MODULACIÓN	DSSS OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	802.11b/g/n_HT20: 11 802.11n_HT40: 7
10	TIPO DE ANTENA	Patrón PCB
11	GANANCIA DE ANTENA	1,5dBi
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

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-LP-21

LA PAZ: Calle 13 de Catacoto N° 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián N° 683, Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° millo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
Telf.: Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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