



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 13/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	05 de Enero del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 13/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	04 de Enero del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO			
1 CATEGORÍA (S):	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S):	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	LG Electronics Inc. 170, Seongsanpaechong-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51533 Republic of Korea		
4 PRODUCTO	MARCA	MODELO	
Módulo WLAN	LG	LCW-004	
5 LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO	HCT Co., Ltd.,	NÚMERO DE REPORTE HCT-R-1704-C015 HCT-R-1606-C001-1	
TECNOLOGÍA	WLAN 2,4 GHz		
6 RANGO DE FRECUENCIAS DE OPERACIÓN	2.400MHz – 2.483,5MHz		
7 RANGO DE ALINEACIÓN DE FRECUENCIA	2.412MHz – 2.472MHz		
7 POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	Tipo de modulación 802.11b Tnom (+25.1°C) /Vnom (DC 5.0V) 2.412MHz: 17,77 2.442MHz: 17,60 2.472MHz: 17,07 T low (0°C) 2.412MHz: 17,82 2.442MHz: 17,38 2.472MHz: 17,17 T high (+70°C) 2.412MHz: 17,71 2.442MHz: 17,69 2.472MHz: 17,50 Tipo de modulación 802.11g Tnom (+25.1°C) /Vnom (DC 5.0V) 2.412MHz: 17,43 2.442MHz: 17,18 2.472MHz: 16,66 T low (0°C) 2.412MHz: 17,19 2.442MHz: 16,66 2.472MHz: 16,43		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-6109/2021

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
3 de 4
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 13/2022

7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm) (Cont.)	T high (+70°C) 2.412MHz: 17,72 2.442MHz: 17,42 2.472MHz: 17,20 Tipo de modulación 802.11n(HT20) Tnom (+25.1°C) /Vnom (DC 5.0V) 2.412MHz: 16,39 2.442MHz: 16,09 2.472MHz: 15,69 T low (0°C) - 2.412MHz: 16,21 2.442MHz: 15,66 2.472MHz: 15,44 T high (+70°C) 2.412MHz: 16,61 2.442MHz: 16,00 2.472MHz: 15,82
8	TIPO MODULACIÓN	DSSS (802.11b) & OFDM (802.11g, 802.11n(HT20))
9	NÚMERO DE CANALES	13
10	TIPO DE ANTENA	Impresa PCB
11	GANANCIA DE ANTENA	1,81dBi
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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-6109/2021

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

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.attgob.bo

4 de 4