



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 327/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	19 de Mayo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 327/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	18 de Mayo del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1	CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Hui Zhou Gaoshengda Technology Co., LTD No 2, Jin-da Road, Huinan High-tech Industrial Park, Hui-ao Avenue, Huizhou City, Guangdong, China	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Módulo WIFI	GSD	WC5FM2601F
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			2AC23-WC5F
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	WLAN 2,4GHz: 802.11b/g/n HT20: 2.412 – 2.462 802.11n HT40: 2.422 – 2.452 WLAN 5GHz: 5.150MHz-5.250MHz (*) 5.250MHz-5.350MHz 5.470MHz-5.725MHz (*) 5.725MHz-5.850MHz	
7	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA CONDUCIDA (dBm)	WLAN 2,4GHz Modo 802.11b: Ant0: 2.412MHz: 20,03 2.437MHz: 19,97 2.462MHz: 18,83 Ant1: 2.412MHz: 20,50 2.437MHz: 19,42 2.462MHz: 18,58 Modo 802.11g: Ant0: 2.412MHz: 19,39 2.437MHz: 18,49 2.462MHz: 17,75 Ant1: 2.412MHz: 19,15	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1547/2022

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 327/2022

7	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA CONDUCCIDA (dBm) (Cont.)	2.437MHz: 18,09 2.462MHz: 17,53 Modo 802.11n20MIMO: Ant0: 2.412MHz: 16,48 2.437MHz: 16,48 2.462MHz: 16,56 Ant1: 2.412MHz: 16,13 2.437MHz: 16,04 2.462MHz: 16,22 Ant0+Ant1: 2.412MHz: 19,32 2.437MHz: 19,28 2.462MHz: 19,40 Modo 802.11n40MIMO: Ant0: 2.422MHz: 16,09 2.437MHz: 16,64 2.452MHz: 15,23 Ant1: 2.422MHz: 15,81 2.437MHz: 16,31 2.452MHz: 14,79 Ant0+Ant1: 2.422MHz: 18,96 2.437MHz: 19,49 2.452MHz: 18,03 WLAN 5GHz Máxima 5.250MHz-5.350MHz Banda UNII-2A 802.11a20: 19,09 802.11n HT20: 18,53 802.11n HT40: 18,65 5.725MHz-5.850MHz Banda UNII-3 802.11a20: 19,46 802.11n HT20: 19,79 802.11n HT40: 19,63
8	MODULACIÓN	WLAN 2,4GHz 802.11b: DSSS(CCK) 802.11g: OFDM (64QAM,16QAM, QPSK, BPSK) 802.11n HT20/n HT40: OFDM (64QAM,16QAM, QPSK, BPSK) WLAN 5GHz OFDM(BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
9	NÚMERO DE CANALES	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(20MHz): 11 802.11n(40MHz): 9
10	TIPO DE ANTENA	PIFA

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1547/2022

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 327/2022

11	GANANCIA DE ANTENA MÁXIMA	WLAN 2,4GHz Antena 0: 2dBi Antena 1: 2dBi WLAN 5GHz 5180MHz– 5.850MHz: Antena 0: 3dBi Antena 2: 3dBi
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Observación. -

(*) Este equipo no debe operar en esta Banda.

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.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1547/2022

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.att.gob.bo

5 de 5