

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 55/2022

ANEXO

|                       |                        |         |                           |
|-----------------------|------------------------|---------|---------------------------|
| FECHA DE EMISION:     | 04 de Febrero del 2022 | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL LP 55/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | 03 de Febrero del 2027 |         |                           |

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

|   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 | CATEGORÍA (S)                     | Transceptores y Transmisores<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |
| 2 | SUBCATEGORIA (S)                  | Transmisor de baja potencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| 3 | NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE | Hui Zhou Gaoshengda Technology Co., LTD<br>No.2, Jin-da Road, Huinan High-tech Industrial Park,<br>Hui-ao Avenue, Huizhou City, Guangdong,<br>China                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| 4 | PRODUCTO                          | MARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MODELO                |
|   | Módulo WIFI                       | GSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WC16R2601             |
| 5 | ORGANISMO INTERNACIONAL           | FCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NÚMERO DE CERTIFICADO |
|   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2AC23-WC16            |
|   | TECNOLOGÍA                        | WLAN 2,4 GHz y 5 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| 6 | FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)     | <p>Para 2,4GHz:</p> <p>2.412 – 2.462</p> <p>Para 5GHz:</p> <p>UNII-1</p> <p>5.150 – 5.250 (*)</p> <p>UNII-2A</p> <p>5.250 – 5.350</p> <p>UNII-2C</p> <p>5.470 – 5.725 (*)</p> <p>UNII-3</p> <p>5.725 – 5.850</p>                                                                                                                                                                                            |                       |
| 7 | POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA. (dBm)  | <p>Para 2,4 GHz:</p> <p>802.11b: 20,36</p> <p>802.11g: 22,35</p> <p>802.11n(HT20): 25,65</p> <p>802.11n(HT40): 25,29</p> <p>Para 5 GHz:</p> <p>UNII-2A</p> <p>5.250MHz – 5.350MHz</p> <p>802.11a: 14,92</p> <p>802.11n (HT20): 17,63</p> <p>802.11n (HT40): 17,79</p> <p>802.11ac (VHT20): 17,92</p> <p>802.11ac (VHT40): 17,63</p> <p>802.11ac (VHT80): 15,32</p> <p>UNII-3</p> <p>5.725MHz – 5.850MHz</p> |                       |

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-31/2022

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: 3 de 4  
800-10-6000  
www.att.gob.bo

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DI-RA-H-TL LP 55/2022

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>POTENCIA PICO DE SALIDA (dBm) (Cont.)</b> | 802.11a: 15,43<br>802.11n (HT20): 18,19<br>802.11n (HT40): 18,44<br>802.11ac (VHT20): 18,45<br>802.11ac (VHT40): 18,43<br>802.11ac (VHT80): 16,37 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>TIPO MODULACIÓN</b>                       | Para 2,4 GHz:<br>802.11b:<br>DSSS<br>802.11g/n:<br>OFDM<br>Para 5 GHz:<br>OFDM                                                                    |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>NÚMERO DE CANALES</b>                     | Para 2,4 GHz: 11                                                                                                                                  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>TIPO DE ANTENA</b>                        | PIFA                                                                                                                                              |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>GANANCIA DE ANTENA</b>                    | ANT1: 3dBi<br>ANT2: 3dBi                                                                                                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>          | Reconocimiento y verificación de una certificación internacional                                                                                  |
| <p><b>Observación.</b> -</p> <p>(*) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.</p> <p><b>Nota.</b> -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>ii) En caso de difusión de publicidad <b>escrita o audiovisual</b> acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p> |                                              |                                                                                                                                                   |

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-31/2022

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