



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 676/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 676/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de Diciembre del 2019, vence el 04 de Diciembre del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

| | |
|---------------------|--|
| CATEGORÍA | Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| SUBCATEGORÍA | Transmisor de baja potencia |

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Hui Zhou Gaoshengda Technology Co.,LTD
Nº.75 Zhongkai Development Area,
Huizhou, Guangdong,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|----------|------------------------------------|
| Producto | Módulo WIFI (<i>WIFI module</i>) |
| Marca | GSD |
| Modelo | W2FM2510 |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| ESPECIFICACIONES FÍSICAS | |
|--|-----------------------------|
| Dimensiones (L x W x H) | 100,0 mm x 17,0 mm x 7,2 mm |
| Peso | 6,3 g |
| Interfase | USB 2.0 alta velocidad |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES | |
| WLAN 2,4GHZ | |
| 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40) | |



E-LP-16858



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 676/2019

| | |
|-----------------------------------|---|
| Frecuencia de Operación | 802.11b: 2412MHz - 2462MHz 802.11g: 2412MHz - 2462MHz 802.11n HT20: 2412MHz - 2462MHz 802.11n HT40: 2422MHz - 2452MHz |
| Configuración de Canales | 802.11b/g/n(HT20) Bajo: 2.412 MHz Medio: 2.437 MHz Alto: 2.462 MHz 802.11n(HT40) Bajo: 2.422 MHz Medio: 2.437 MHz Alto: 2.452 MHz |
| Potencia de Salida Conducida Pico | Máxima ANTENA 0 Modo 802.11b 2.412 MHz: 20,88 dBm 2.437 MHz: 20,98 dBm 2.462 MHz: 20,98 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 21,65 dBm 2.437 MHz: 21,54 dBm 2.462 MHz: 21,43 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 18,23 dBm 2.437 MHz: 18,38 dBm 2.462 MHz: 18,25 dBm Modo 802.11n(HT40) 2.422 MHz: 16,73 dBm 2.437 MHz: 16,68 dBm 2.452 MHz: 17,17 dBm ANTENA 1 Modo 802.11b 2.412 MHz: 19,03 dBm 2.437 MHz: 19,22 dBm 2.462 MHz: 19,36 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 20,47 dBm 2.437 MHz: 20,53 dBm 2.462 MHz: 20,61 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 17,28 dBm 2.437 MHz: 17,30 dBm 2.462 MHz: 17,23 dBm Modo 802.11n(HT40) 2.422 MHz: 16,04 dBm 2.437 MHz: 15,87 dBm 2.452 MHz: 15,98 dBm |



E-LP-16858



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 676/2019

| | |
|--|---|
| Modulación | 802.11b: DSSS (CCK) 802.11g: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 802.11n HT20: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 802.11n HT40: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) |
| Tipo de Antena | PIFA |
| Ganancia de Antena | 1,53 dBi |
| OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES | |
| Voltaje de Operación | 5 V \pm 10% |
| Corriente | 350 mA en transmisión continua 220 mA en recepción de paquetes |
| Temperatura de Almacenamiento | -40°C a +80°C |
| Temperatura de Operación Ambiente | 0°C a +60°C |

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

| | |
|---------------------------------|----------------|
| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC |
| ID ORG. INTERNACIONAL: | 2AC23-W2FM2510 |

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.



E-LP-16858