



Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 80/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de Febrero del 2020, vence el 27 de Febrero del 2025
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Teléfonos inalámbricos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Teléfono móvil inalámbrico

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos de radiodifusión sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

**Fortune Ship International Industrial Limited**  
Unit C, 24/F, Golden Bear Industrial Centre,  
66-82 Chai Wan Kok Street,  
Tsuen Wan NT,  
HONGKONG,  
China

**Guizhou Fortuneship Technology Co., Ltd**  
No. 4 Plant, High-tech Industrial Park,  
Xinpu Economic  
Development Zone,  
Zunyi,  
China



E LP-2155



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 80/2020

## f) DATOS TÉCNICOS:

Producto	Teléfono Inteligente ( <i>smartphone</i> )
Marca	HTC
Modelo	Wildfire E1 Plus

## g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x D)	157,50 mm x 75,00 mm x 8,85 mm
Peso	164 g
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	
Frecuencia	<b>GSM/GPRS/EDGE 850</b> Subida: 824 MHz ~ 849 MHz Bajada: 869 MHz ~ 894 MHz <b>GSM/GPRS/EDGE 1900</b> Subida: 1.850 MHz ~ 1.910 MHz Bajada: 1.930 MHz ~ 1.990 MHz <b>WCDMA Banda 2</b> Subida: 1.850 MHz ~ 1.910 MHz Bajada: 1.930 MHz ~ 1.990 MHz <b>WCDMA Banda 4</b> Subida: 1.710 MHz ~ 1.755 MHz Bajada: 2.110 MHz ~ 2.155 MHz <b>WCDMA Banda 5</b> Subida: 824 MHz ~ 849 MHz Bajada: 869 MHz ~ 894 MHz <b>LTE Banda 2</b> Subida: 1.850 MHz ~ 1.910 MHz Bajada: 1.930 MHz ~ 1.990 MHz <b>LTE Banda 4</b> Subida: 1.710 MHz ~ 1.755 MHz Bajada: 2.110 MHz ~ 2.155 MHz <b>LTE Banda 5</b> Subida: 824 MHz ~ 849 MHz Bajada: 869 MHz ~ 894 MHz <b>LTE Banda 7</b> Subida: 2.500 MHz ~ 2.570 MHz Bajada: 2.620 MHz ~ 2.690 MHz <b>LTE Banda 17</b> Subida: 704 MHz ~ 716 MHz Bajada: 734 MHz ~ 746 MHz



E-LP-2155



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 80/2020

<b>BLUETOOTH v4.2 + LE</b>	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
Potencia Salida RF	<b>BT</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402 MHz: 3,819 dBm (2,409 mW) 2.441 MHz: 1,360 dBm (1,368 mW) 2.480 MHz: 0,207 dBm (1,049 mW) <b>Modo <math>\pi/4</math>DQPSK</b> 2.402 MHz: 2,704 dBm (1,864 mW) 2.441 MHz: 0,418 dBm (1,101 mW) 2.480 MHz: -0,814 dBm (0,829 mW) <b>Modo 8DPSK</b> 2.402 MHz: 2,759 dBm (1,888 mW) 2.441 MHz: 0,454 dBm (1,110 mW) 2.480 MHz: -0,799 dBm (0,832 mW)  <b>BLE</b> 2.402 MHz: 3,820 dBm (2,410 mW) 2.440 MHz: 1,178 dBm (1,312 mW) 2.480 MHz: 0,208 dBm (1,049 mW)
Tipo de Modulación	<b>BT</b> GFSK, Pi/4 DQPSK, 8DPSK <b>BLE</b> GFSK
Número de Canales	<b>BT</b> 79 <b>BLE</b> 40
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	1,08 dBi
<b>WLAN 2,4GHz</b>	
<b>IEEE 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)</b>	
Rango de Frecuencia	<b>802.11b/g/n(HT20)</b> 2.412 MHz - 2.462 MHz <b>802.11n(HT40)</b> 2.422 MHz - 2.452 MHz
Potencia Salida RF	<b>Modo 802.11b_11 Mbps</b> 2.412MHz: 14,65 dBm (29,17 mW) 2.437MHz: 13,96 dBm (24,89 mW) 2.462MHz: 13,76 dBm (23,77 mW) <b>Modo 802.11g_54 Mbps</b> 2.412MHz: 13,15 dBm (20,65 mW) 2.437MHz: 13,15 dBm (20,65 mW) 2.462MHz: 12,65 dBm (18,41 mW)



E-LP-2155



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-3-TL LP 80/2020

Potencia Salida RF (cont.)	<b>Modo 802.11n(HT20)_MCS7</b> 2.412MHz: 12,00 dBm (15,85 mW) 2.437MHz: 11,70 dBm (14,79 mW) 2.462MHz: 12,96 dBm (19,77 mW) <b>Modo 802.11n(HT40)_MCS7</b> 2.422 MHz: 11,47 dBm (14,03 mW) 2.437 MHz: 11,84 dBm (15,28 mW) 2.452 MHz: 11,64 dBm (14,59 mW)
Tipo de Modulación	DBPSK / BPSK / DQPSK / QPSK /16QAM / 64QAM
Número de Canales	<b>802.11b/g/n(HT20): 11</b> <b>802.11n(HT40): 7</b>
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	1,08 dBi
<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11a/n(HT20)/n(HT40)</b>	
Rango de Frecuencia	5.150 MHz ~ 5.250 MHz (*) 5.725 MHz ~ 5.850 MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	<b>U-NII-1</b> <b>5.150 MHz ~ 5.250 MHz</b> <b>Modo 802.11a</b> 5.180 MHz: 10,75 dBm (11,89 mW) 5.200 MHz: 11,19 dBm (13,15 mW) 5.240 MHz: 10,79 dBm (11,99 mW)  <b>Modo 802.11n(HT20)</b> 5.180 MHz: 10,35 dBm (10,84 mW) 5.200 MHz: 10,81 dBm (12,05 mW) 5.240 MHz: 10,76 dBm (11,91 mW)  <b>Modo 802.11n(HT40)</b> 5.190 MHz: 10,18 dBm (10,42 mW) 5.230 MHz: 10,62 dBm (11,53 mW)  <b>U-NII-3</b> <b>5.725 MHz ~ 5.850 MHz</b> <b>Modo 802.11a</b> 5.745 MHz: 10,47 dBm (11,14 mW) 5.785 MHz: 9,67 dBm (9,27 mW) 5.825 MHz: 10,07 dBm (10,16 mW)  <b>Modo 802.11n(HT20)</b> 5.745 MHz: 9,24 dBm (8,39 mW) 5.785 MHz: 9,20 dBm (8,32 mW) 5.825 MHz: 9,66 dBm (9,25 mW)



E-LP-2155



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 80/2020

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.)	<b>Modo 802.11n(HT40)</b> 5.755 MHz: 9,38 dBm (8,67 mW) 5.795 MHz: 8,93 dBm (7,82 mW)
Tipo de Modulación	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM
Número de Canales	15
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	1,15 dBi
<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>	
Frecuencia de Operación	87,5 MHz – 108,0 MHz
Paso de Sintonización	100 KHz
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Conectividad	GPS, A-GPS GLONASS Galileo

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	2AVFE-E1PLUS

**Observación. -**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

**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-2155