



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 304/2016

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 304/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 24 de noviembre del 2016, vence el 23 de noviembre del 2021.
- 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>	Tranceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de Baja Potencia

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

OnePlus Technology (Shenzhen) Co., Ltd.  
18/F, Tower C, Tai Ran Building,  
No.8 Tai Ran Road  
Shenzhen,  
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teléfono Móvil One Plus 2 ( <i>Mobile Phone One Plus 2</i> )
Marca	OnePlus
Modelo	ONE A2005

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	151,8mm x 74,9mm x 9,85mm
Peso	175 gramos
Interfaces	USB Tipo-C Conector 3,5mm
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 304/2016

<b>MÓVIL</b>		
Bandas de Operación	<b>GSM 850MHz</b> TX: 824,2MHz – 848,8MHz RX: 869,2MHz – 893,8MHz <b>GSM 1900MHz</b> TX: 1.850,2MHz – 1.909,8MHz RX: 1.930,2MHz – 1.989,8MHz <b>WCDMA Banda II</b> TX: 1.852,4MHz – 1.907,6MHz RX: 1.932,4MHz – 1.987,6MHz <b>WCDMA Banda IV</b> TX: 1.712,4MHz – 1.752,6MHz RX: 2.112,4MHz – 2.152,6MHz <b>WCDMA Banda V</b> TX: 826,4MHz – 846,6MHz RX: 871,4MHz – 891,6MHz  <b>LTE</b> <b>LTE Banda II</b> TX: 1.852,4MHz – 1.907,6MHz RX: 1.932,4MHz – 1.987,6MHz <b>LTE Banda IV</b> TX: 1.710,7MHz – 1.754,3MHz RX: 2.110,7MHz – 2.154,3MHz <b>LTE Banda V</b> TX: 824MHz – 849MHz RX: 869MHz – 894MHz <b>LTE Banda VII</b> TX: 2.502,5MHz – 2.567,5MHz RX: 2.622,5MHz – 2.687,5MHz <b>LTE Banda XII</b> TX: 699MHz – 716MHz RX: 729MHz- 746MHz <b>LTE Banda XVII</b> TX: 704MHz – 716MHz RX: 734MHz- 746MHz	
	<b>BLUETOOTH v4.1 + BLE</b>	
	Rango de Frecuencia	2.402 MHz – 2.480 MHz
	Tecnología de Modulación	<b>BT</b> GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK <b>BLE</b> GFSK
	Velocidad de Transmisión de Bit	<b>BT</b> GFSK: 1Mbps $\pi/4$ -DQPSK: 2Mbps 8DPSK: 3Mbps





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 304/2016

	<b>BLE</b> GFSK: 1Mbps
Máxima Potencia de Salida	<b>BT</b> 9,72dBm (1Mbps) 9,63dBm (3Mbps)
	<b>BLE</b> 6,73 dBm (1Mbps)
	<b>BT: 79 Canales</b> <b>BLE: 40 Canales</b>
Número de Canales	<b>BT: 79 Canales</b> <b>BLE: 40 Canales</b>
Tipo de Antena	Interna
Ganancia	-0,20dBi
<b>WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n</b>	
Frecuencia de Operación	2.412 MHz – 2.462 MHz
Tecnología de Modulación	802.11b: DSSS
	802.11g: OFDM
	802.11n: OFDM
Velocidad de Transmisión de Bit	802.11b: 11/5,5/2/1Mbps
	802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps
	802.11n: hasta 150Mbps
Potencia de Salida (Max.)	802.11b: 17,11dBm
	802.11g: 19,28dBm
	802.11n(20MHz): 18,95dBm
	802.11n(40MHz): 18,91dBm
Número de Canales	11 Canales
Tipo de la Antena	Interna
Ganancia de la Antena	-0,20dBi
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Memoria	Tamaño RAM: 4 GB/3 GB LPDDR4 Tamaño ROM: 64GB/16GB eMMC v5.0
Conectividad	Antena GPS interna + GLONASS Brújula digital
Sensores	Huella Dactilar, Acelerómetro, Giroscopio, Proximidad y Luz Ambiental
Batería	3.300 mAh

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	2ABZ2-A2005

**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.

