

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1597/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1597/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 07 de diciembre del 2015, vence el 06 de diciembre del 2020.
- 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	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORÍA	Equipos para radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

Huawei Technologies Co., Ltd.
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District
Shenzhen
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Huawei G8
Marca	Huawei
Modelo	RIO-L03

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	152,5 x 76,5 x 7,5 mm
Peso (Con batería estándar)	167 g (incluida la batería)
Interfases	-Nano SIM slot 4FF -Micro USB



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1597/2015

	<p>-Entrada para micro SD -Entrada para auriculares de 3.5 mm</p>
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Bandas de Operación	<p>• MÓVIL 4G FDD-LTE:~ LTE FDD Banda 2: 1.850~1.910 MHz (UL), 1.930~1.990 MHz (DL) LTE FDD Banda 4: 1.710~1.755 MHz (UL), 2.110~2.155 MHz (DL) LTE FDD Banda 5: 824~849 MHz (UL), 869~894 MHz (DL) LTE FDD Banda 7: 2.500~2.570 MHz (UL), 2.620~2.690 MHz (DL) LTE FDD Banda 12: 699~716 MHz (UL), 729~746 MHz (DL)* LTE FDD Banda 17: 704~716 MHz (UL), 734~746 MHz (DL) LTE FDD Banda 28: 703~748 MHz (UL), 758~803 MHz (DL)</p> <p>3G UMTS: WCDMA Banda 1 (WCDMA 2100): 1.920~1.980 MHz (UL), 2.110~2.170 MHz (DL) WCDMA Banda 2 (WCDMA 1900): 1.850~1.910 MHz (UL), 1.930~1.990 MHz (DL) WCDMA Banda 4 (WCDMA 1700): 1.710~1.755 MHz (UL), 2.110~2.155 MHz (DL) WCDMA Banda 5 (WCDMA 850): 824~849 MHz (UL), 869~894 MHz (DL)</p> <p>2G GSM GSM (GSM 850): 824~849 MHz (UL), 869~894 MHz (DL) EGSM (GSM 900): 880~915 MHz (UL), 925~960 MHz (DL) DCS (GSM 1800): 1.710~1.785 MHz (UL), 1.805~1.880 MHz (DL) PCS (GSM 1900): 1850~1910 MHz (UL), 1.930~1.990 MHz (DL)</p>
Máxima potencia de transmisión	<p>G FDD-LTE: LTE FDD (bandas 4/5/17/28): 21 –25 Bm LTE FDD (bandas 2/7/12): 19,5 – 25 dBm</p> <p>3G UMTS: WCDMA : +24</p> <p>2G GSM GSM/EGSM (GSM/GPRS 850/900) : +33dBm DCS/PCS (GSM/GPRS 1800/1900) : +30 dBm</p>



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1597/2015

<i>BLUETOOTH v4.0+LE</i>	
Rango de frecuencias	2.400 ~ 2.483,5 MHz
Tipo de Modulación	Bluetooth 4.0 : GFSK/ π /4 DQPSK/8DPSK Bluetooth 4.0 + LE: GFSK
Número de canales	Bluetooth 4.0 : 79 Bluetooth 4.0 + LE: 40
Máxima Potencia de salida	Bluetooth 4.0 : 10,79 dBm Bluetooth 4.0 + LE: 8 dBm
<i>WLAN 802.11 b/g/n</i>	
Rango de frecuencias	2.412 ~ 2.462 MHz
Máxima Potencia de salida	17,55 dBm
Velocidad de datos	802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11 n (SISO): MSC0-MSC7 Mbps
Tipo de modulación	OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM) DSSS (DBPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM)
<i>RADIODIFUSION SONORA FM</i>	
Rango de frecuencias	88,0 ~ 108,0 MHz
Paso de sintonización	100 kHz
<i>OTRAS CARACTERISTICAS</i>	
Memoria	ROM: 32 GB RAM: 3 GB
GPS	GPS/AGPS/Glonass
Sensores	Acelerómetro, sensor de proximidad, sensores de luz
<i>CONDICIONES DE OPERACIÓN</i>	
Humedad relativa	5 % a 95 %
Batería	3.000 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISRIO-L03

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la notas BOL 14 y 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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.

