



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ RA-H-TL LP 117/2020

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 117/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de Marzo del 2020, vence el 11 de Marzo del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS 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

- 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	4G Router 2 Pro
Marca	Huawei
Modelo	B612-533

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	
Rango de Frecuencias de Operación	<b>GSM1900</b>
	TX: 1.850MHz – 1.910MHz
	RX: 1.930MHz – 1.990MHz
	<b>GSM850</b>
	TX: 824MHz – 849MHz
	RX: 869MHz – 894MHz



E-LP-2236



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 117/2020

<p>Rango de Frecuencias de Operación (Cont.)</p>	<p><b>WCDMA Band II</b> TX: 1.850MHz – 1.910MHz RX: 1.930MHz – 1.990MHz <b>WCDMA Band IV</b> TX: 1.710MHz – 1.755MHz RX: 2.110MHz – 2.155MHz <b>WCDMA Band V</b> TX: 824MHz – 849MHz RX: 869MHz – 894MHz <b>LTE Banda 2</b> TX: 1.850MHz – 1.910MHz RX: 1.930MHz – 1.990MHz <b>LTE Banda 4</b> TX: 1.710MHz – 1.755MHz RX: 2.110MHz – 2.155MHz <b>LTE Banda 5</b> TX: 824MHz – 849MHz RX: 869MHz – 894MHz <b>LTE Banda 7</b> TX: 2.500MHz – 2.570MHz RX: 2.620MHz – 2.690MHz <b>LTE Banda 38</b> TX: 2.570MHz – 2.620MHz RX: 2.570MHz – 2.620MHz <b>LTE Banda 41 (*)</b> TX: 2.545MHz – 2.655MHz RX: 2.545MHz – 2.655MHz</p>
<p><b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)</b></p>	
<p>Banda de Frecuencia</p>	<p>802.11b/g/n(HT20): 2.432MHz – 2.462MHz 802.11n(HT40): 2.442MHz – 2.452MHz</p>
<p>Potencia Salida Máxima</p>	<p><b>802.11b</b> 2.432MHz: 17,31dBm 2.447MHz: 17,58dBm 2.462MHz: 17,23dBm <b>802.11g</b> 2.432MHz: 16,24dBm 2.447MHz: 16,49dBm 2.462MHz: 16,36dBm <b>802.11n HT20</b> 2.432MHz: 16,25dBm 2.447MHz: 16,47dBm 2.462MHz: 17,34dBm <b>802.11nHT40</b> 2.442MHz: 16,26dBm 2.447MHz: 16,22dBm 2.452MHz: 16,17dBm <b>Antena 2</b> <b>802.11b</b> 2.432MHz: 17,37dBm</p>



E-LP-2236



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 117/2020

Potencia Salida Máxima (Cont.)	<p>2.447MHz: 17,52dBm 2.462MHz: 17,44dBm <b>802.11g</b> 2.432MHz: 16,23dBm 2.447MHz: 16,35dBm 2.462MHz: 16,17dBm <b>802.11n HT20</b> 2.432MHz: 16,28dBm 2.447MHz: 16,46dBm 2.462MHz: 16,32dBm <b>802.11nHT40</b> 2.442MHz: 16,39dBm 2.447MHz: 16,51dBm 2.452MHz: 16,42dBm <b>MIMO (Sin Beamforming)</b> <b>Promedio Medido</b> <b>Antena 1</b> <b>802.11g</b> 2.432MHz: 13,03dBm 2.447MHz: 13,11dBm 2.462MHz: 13,08dBm <b>802.11nHT20</b> 2.432MHz: 13,23dBm 2.447MHz: 12,37dBm 2.462MHz: 13,15dBm <b>802.11nHT40</b> 2.442MHz: 13,38dBm 2.447MHz: 13,42dBm 2.452MHz: 13,37dBm <b>Antena 2</b> <b>802.11g</b> 2.432MHz: 13,68dBm 2.447MHz: 13,56dBm 2.462MHz: 13,39dBm <b>802.11nHT20</b> 2.432MHz: 13,35dBm 2.447MHz: 13,43dBm 2.462MHz: 13,26dBm <b>802.11nHT40</b> 2.442MHz: 13,52dBm 2.447MHz: 13,59dBm 2.452MHz: 13,65dBm</p>
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n(HT20/HT40): OFDM
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	Antena 1: 2,63dBi Antena 2: 1,52dBi Antena MIMO: 0,85dBi



E-LP-2236



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 117/2020

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISB612-533

Observación.-

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 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-2236