



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**

CATEGORÍA	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	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:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencias de Operación	GSM1900
	TX: 1.850MHz – 1.910MHz
	RX: 1.930MHz – 1.990MHz
	GSM850
	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>WCDMA Band II TX: 1.850MHz – 1.910MHz RX: 1.930MHz – 1.990MHz WCDMA Band IV TX: 1.710MHz – 1.755MHz RX: 2.110MHz – 2.155MHz WCDMA Band V TX: 824MHz – 849MHz RX: 869MHz – 894MHz LTE Banda 2 TX: 1.850MHz – 1.910MHz RX: 1.930MHz – 1.990MHz LTE Banda 4 TX: 1.710MHz – 1.755MHz RX: 2.110MHz – 2.155MHz LTE Banda 5 TX: 824MHz – 849MHz RX: 869MHz – 894MHz LTE Banda 7 TX: 2.500MHz – 2.570MHz RX: 2.620MHz – 2.690MHz LTE Banda 38 TX: 2.570MHz – 2.620MHz RX: 2.570MHz – 2.620MHz LTE Banda 41 (*) TX: 2.545MHz – 2.655MHz RX: 2.545MHz – 2.655MHz</p>
<p>WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)</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>802.11b 2.432MHz: 17,31dBm 2.447MHz: 17,58dBm 2.462MHz: 17,23dBm 802.11g 2.432MHz: 16,24dBm 2.447MHz: 16,49dBm 2.462MHz: 16,36dBm 802.11n HT20 2.432MHz: 16,25dBm 2.447MHz: 16,47dBm 2.462MHz: 17,34dBm 802.11nHT40 2.442MHz: 16,26dBm 2.447MHz: 16,22dBm 2.452MHz: 16,17dBm Antena 2 802.11b 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 802.11g 2.432MHz: 16,23dBm 2.447MHz: 16,35dBm 2.462MHz: 16,17dBm 802.11n HT20 2.432MHz: 16,28dBm 2.447MHz: 16,46dBm 2.462MHz: 16,32dBm 802.11nHT40 2.442MHz: 16,39dBm 2.447MHz: 16,51dBm 2.452MHz: 16,42dBm MIMO (Sin Beamforming) Promedio Medido Antena 1 802.11g 2.432MHz: 13,03dBm 2.447MHz: 13,11dBm 2.462MHz: 13,08dBm 802.11nHT20 2.432MHz: 13,23dBm 2.447MHz: 12,37dBm 2.462MHz: 13,15dBm 802.11nHT40 2.442MHz: 13,38dBm 2.447MHz: 13,42dBm 2.452MHz: 13,37dBm Antena 2 802.11g 2.432MHz: 13,68dBm 2.447MHz: 13,56dBm 2.462MHz: 13,39dBm 802.11nHT20 2.432MHz: 13,35dBm 2.447MHz: 13,43dBm 2.462MHz: 13,26dBm 802.11nHT40 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