

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 266/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	24 de mayo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 266/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	23 de mayo del 2026		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- 1 CATEGORÍA (S): Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- 2 SUBCATEGORIA (S): 1) Transmisor de baja potencia  
2) Transceptor digital
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE: Irootech Technology Co., Ltd  
Habitación 606, Planta 6, Edificio 5, Zona Este, Calle Este Xibeiwang 10, Distrito Haidian, Beijing, China

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	T-BOX Terminal de IoT	ROOTCLOUD	HI1503-DC-H

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			2A07J-HI1503

	TECNOLOGÍA	UMTS-FDD	LTE
--	------------	----------	-----

6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN TRANSMISIÓN (MHz)	Banda 2 (*) 1.852,4 – 1.907,6	Banda 2 (*) 1.852,5 – 1.907,5
		Banda 4 (*) 1.712,4 – 1.752,6	Banda 4 (*) 1.712,5 – 1.752,5
		Banda 5 (*) 826,4 – 846,6	Banda 12 (**) 701,5 – 713,5

7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN RECEPCIÓN (MHz)	Banda 2 (*) 1.932,4 – 1.987,6	Banda 2 (*) 1.932,5 – 1.987,5
		Banda 4 (*) 2.112,4 – 2.152,6	Banda 4 (*) 2.112,5 – 2.152,5
		Banda 5 (*) 871,4 – 891,6	Banda 12 (**) 731,5 – 743,5



*[Handwritten signature]*



E-D-545

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 266/2021

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH LE ver. 4.0
8	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b> 2.402 MHz – 2.480 MHz
9	<b>POTENCIA DE SALIDA PICO</b> 2.402 MHz: 8,117 dBm 2.440 MHz: 8,808 dBm 2.480 MHz: 7,823 dBm
10	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b> GFSK
11	<b>NÚMERO DE CANALES</b> 40
12	<b>TIPO DE ANTENA</b> Cerámica
13	<b>GANANCIA DE ANTENA</b> 1,0 dBi
14	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b> GPS, Glonass, Beidou
15	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b> Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

**Observación. -**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

(\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

**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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-D-545