



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 498/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de Agosto del 2019, vence el 28 de Agosto del 2024
- 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	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
518129 Shenzhen
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sistema de Transmisión de Radio (Radio Transmission System)
Marca	Huawei
Modelos	RTN510 AP RTN510 RT

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	RTN510 AP: 204mm x 204mm x 65mm RTN510 RT: 241mm x 168mm x 52mm
Peso	RTN510 AP: 2,7Kg RTN510 RT: 1,8Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Banda 5GHz	
Rango de Frecuencia	TX/RX: 4.910MHz – 5.970MHz (*)
Potencia Nominal	RTN510 AP: 28W RTN510 RT: 10,5W



E-LP-12351



Resolución Administrativa Homologación

Modulación	MCS0 (BPSK) a MCS9 (256QAM)
802.11ac HT20/ac HT40/ac HT80	
Frecuencia de Operación	5.475MHz – 5.725MHz (*)
Modulación	OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Potencia de Salida RF (EIRP Máxima)	RTN510 AP 802.11ac (HT20) : 28,60dBm 802.11ac (HT40) : 29,50dBm 802.11ac (HT80) : 29,30dBm RTN510 RT 802.11ac (HT20) : 18,80dBm 802.11ac (HT40) : 19,80dBm 802.11ac (HT80) : 19,70dBm
Tipo de Antena	RTN510 AP Antena 1, Antena 2: Externa RTN510 RT Antena 1, Antena 2: Integrada
Ganancia de Antena	RTN510 AP Antena 1, Antena 2: 17dBi RTN510 RT Antena 1, Antena 2: 16dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Protección Contra Rayos	10KV
Consumo de Energía	RTN510 AP: 26W RTN510 RT: 10,5W
Temperatura de Operación	-40°C a +60°C
Temperatura de Transporte y Almacenamiento	-40°C a +70°C
Humedad Relativa	5% a 100%

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO RECONOCIDO:	UL Verification Services (Guangzhou) Co. Ltd
NÚMERO DE REPORTE:	4788257567.1-1 4788257567.1-2

LABORATORIO RECONOCIDO:	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.
NÚMERO DE REPORTE:	50130791 001 50130791 002 50127973 001 50127975 001

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 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-12351