



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 212/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de abril del 2019, vence el 21 de abril 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:**

IRobot Corporation
8 Crosby Drive Bedford
MA 01730
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Robot de Limpieza al Vacío (<i>Vacuum Cleaning Robot</i>)
Marca	Roomba
Modelo	RVB-Y1

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Diámetro: 353mm Espesor: 92mm
Peso	3,9 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
WLAN 2.4GHz 802.11 b/g/n HT20	
Rango de Frecuencias Transmisión/ Recepción	2.400MHz - 2.483,5MHz
Máxima Potencia Promedio EIRP	802.11b: 18,48 dBm 802.11g: 16,33 dBm



E-LP-2582



Resolución Administrativa Homologación

	802.11n HT20: 15,28 dBm
Tipo de Modulación	DSSS: DBPSK
Tipo de Modulación (cont.)	DQPSK CCK OFDM: BPSK QPSK 16QAM 64QAM
Número de Canales	13
Tipo de Antena	PCB dipolo
Ganancia	3,50dBi
WLAN 5GHz 802.11 a/n HT20/nHT40	
Rango de Frecuencias Tx/Rx	5.150MHz - 5.250MHz (*) 5.250MHz - 5.350MHz 5.470MHz - 5.725MHz (*) 5.725MHz - 5.850MHz
Máxima Potencia Promedio EIRP	5.150MHz - 5.250MHz 802.11a: 20,88 dBm 802.11n HT20: 21,02 dBm 802.11n HT40: 20,33 dBm 5.250MHz - 5.350MHz 802.11a: 18,50 dBm 802.11n HT20: 18,52 dBm 802.11n HT40: 18,51 dBm 5.470MHz - 5.725MHz 802.11a: 18,65 dBm 802.11n HT20: 18,54 dBm 802.11n HT40: 18,63 dBm 5.725MHz - 5.850MHz 802.11a: 12,30 dBm 802.11n HT20: 12,32 dBm 802.11n HT40: 12,26 dBm
Tipo de Modulación	OFDM: BPSK QPSK 16QAM 64QAM
Tipo de Antena	PCB dipolo
Ganancia	Antena 1 5.150MHz - 5.250MHz: 5,75 dBi 5.250MHz - 5.350MHz: 6,26 dBi 5.470MHz - 5.725MHz: 6,24 dBi 5.725MHz - 5.850MHz: 5,18 dBi Antena 2 5.150MHz - 5.250MHz: 5,52 dBi



E-LP-2582

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 212/2019

	5.250MHz - 5.350MHz: 6,14 dBi 5.470MHz - 5.725MHz: 6,06 dBi 5.725MHz - 5.850MHz: 5,33 dBi
--	---

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZW9AXCY1

Observación.-

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

(*) 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-2582