

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 381/2020

ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) CÓDIGO: ATT-DJ-RA-H-TL LP 381/2020
- a) EMISIÓN Y VENCIMIENTO: 05 de octubre del 2020, vence el 04 de octubre del 2025
- b) CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN: Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- c) CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LA CUAL EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

d) NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:

iRobot Corporation 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, USA

e) DATOS TÉCNICOS:

Producto	Robot de Limpieza al Vacío (Vacuum Cleaning Robot)
Marca	iRobot
Modelo	Roomba 675

f) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES			
	IEEE 802.11 b/g/n WLAN, Marca AzureWave, Modelo AW-CU300		
Frecuencia de Operación	2.412MHz - 2.462MHz		
Potencia Pico	802.11b 2.437 MHz: 100,231mW 802.11g 2.437 MHz: 204,644mW 802.11n (HT20) 2.437 MHz: 162,555mW		
Tipo de Modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM		
Número de Canales	11		
Tipo de Antena	PCB		
Ganancia de Antena	5,12dBi (Incluida la pérdida de cable)		







AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 381/2020

g) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

• Módulo Microcontrolador IEEE 802.11 b/g/n WLAN, Marca AzureWave, Modelo AW-CU300

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	TLZ-CU300

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.

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prostación 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.



