

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 446/2023

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		15 de agosto del 2023		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 446/2023
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		14 de agosto del 2028			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
1	<b>CATEGORÍA (S)</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	<b>SUBCATEGORIA (S)</b>	Transmisor de baja potencia			
3	<b>NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	iRobot Corporation 8Criosby Drive, Bedford MA 01730 USA			
4	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>		
	Robot aspirador: Roomba®	iRobot	RVE-Y2		
5	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>		
			Correspondiente al módulo WiFi/bt module marca FNLink, modelo 6233E-UUB: 2AATL-6233E-UUB		
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>BLUETOOTH BR/EDR V5.2 LE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>	<b>WLAN 5GHz</b>	
6	<b>RANGO DE FRECUENCIA (MHz)</b>	2.402 – 2.480	802.11b/g/n HT20: 2.412 – 2.462 802.11n HT40: 2.422 – 2.452	5.180 – 5.240(*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700(*) 5.745 – 5.825	
7	<b>POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)</b>	<b>BT:</b> Máxima GFSK para 1Mbps: 3,20 $\pi/4$ -DQPSK para 2Mbps: 5,91 8DPSK para 3Mbps: 5,93 <b>BLE:</b> 2.402MHz – 2.480MHz: 3,85	<b>Máxima</b> 802.11b:17,78 802.11g: 22,90 802.11n HT20:21,90 802.11n HT40: 21,93	5.260MHz – 5.320MHz: 15,44 5.745MHz – 5.825MHz: 15,44	
8	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>BT:</b> GFSK para 1Mbps $\pi/4$ -DQPSK para 2Mbps 8DPSK para 3Mbps <b>BLE:</b> GFSK	802.11b: DSSS 802.11g: OFDM 802.11n HT20: OFDM	OFDM	

Firmado Digitalmente Verificar en:



E-LP-4806/2023

La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.  
Telf: 2-772266 - 2- 615000  
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso.  
Telf: 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878  
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario:  
800-10-6000  
www.att.gob.bo

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 446/2023

		(64QAM) 802.11n HT40: OFDM (64QAM)	
9	<b>TIPO DE ANTENA</b>	Pico BT Core 0: 4,85dBi BT Core 1: 4,50dBi	Pico Core 0: 4,85dBi Core 1: 4,50dBi
10	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
<p><b>Observación. -</b> - 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 no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.</p> <p><b>Nota. -</b> 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 <b>escrita o audiovisual</b> 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.</p>			

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-4806/2023

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
Telf: 2-772266 - 2- 615000  
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso.  
Telf: 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y  
5to anillo) calle 3, edif. Gardenia  
Condominio Club Torre Sur.  
Planta baja of. 2  
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario:  
800-10-6000  
www.att.gob.bo