



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 341/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	23 de Mayo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 341/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	22 de Mayo del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

1 CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Microchip Technology Inc. 2355 West Chandler Blvd. CHANDLER, AZ 85224-6199		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Módulo Controlador de Enlace IEEE 802.11 b/g/n con Bluetooth 4.0 Integrado (IEEE 802.11b/g/n Link Controller Module With Integrated Bluetooth 4.0)	Atmel	ATWILC3000-MR110CA
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			2ADHKWILC3000
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 4.0 + BLE	WLAN 2.4GHz
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462
7	POTENCIA DE SALIDA PICO MÁXIMA CONDUCTIDA (dBm)	BT: Nivel 2.402 – 2.480 2.412MHz: 10,72 2.442MHz: 11,08 2.462MHz: 11,15 BLE: Nivel 2.402MHz: 4,53 2.440MHz: 5,33 2.480MHz: 6,04	Modo 802.11b: 2.412MHz: 19,47 2.442MHz: 19,23 2.462MHz: 18,49 Modo 802.11g: 2.412MHz: 22,77 2.442MHz: 24,22 2.462MHz: 22,92 Modo 802.11n: 2.412MHz: 22,76 2.442MHz: 24,25 2.462MHz: 22,57
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: 1M GFSK 2M EDR: $\pi/4$ -DQPSK 3M EDR: 8DPSK BLE: GFSK	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3369/2022

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 341/2022

9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11
10	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip
11	GANANCIA DE ANTENA	0,5dBi	-
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
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.			

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3369/2022

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.
Tel: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivián y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Tel: 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
Tel: 3-120587 - 3-3120978

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

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo