



ANEXO

FECHA DE EMISION:	23 de Febrero del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 87/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	22 de Febrero del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S):	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORÍA (S):	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	Microchip Technology Inc. 2355 West Chandler Blvd. Chandler, Arizona 85224-6199, United States Microchip Technology Incorporated (Thailand) Company Limited 17/2 Moo 18, Suwintawong Road, Saladang Bangnumpriew, Chacherngsao Province, Thailand, Thailand 24000		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Módulo Bluetooth (Bluetooth Module)	MICROCHIP	RN4678
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			A8TBM78ABCDEFHG
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH (BR/EDR) + LE	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	2.402 MHz - 2.480 MHz	
7	POTENCIA DE SALIDA PICO	BT Modo GFSK 2.402 MHz: 2,15 dBm (0,00164 W) 2.441 MHz: 2,30 dBm (0,00170 W) 2.480 MHz: 2,07 dBm (0,00161 W) Modo 8DPSK 2.402 MHz: 1,14 dBm (0,00139 W) 2.441 MHz: 1,22 dBm (0,00132 W) 2.480 MHz: 0,99 dBm (0,00126 W) BLE 2.402 MHz: 0,67 dBm (0,0012 W) 2.440 MHz: 0,82 dBm (0,0012 W) 2.480 MHz: 0,62 dBm (0,0012 W)	



I-LP-548

LA PAZ: Calle 11 de Colacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8 DPSK BLE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40
10	TIPO DE ANTENA	-
11	GANANCIA DE ANTENA	1,63 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-
13	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.



I-LP-548

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Ben.
entre 4° y 5° anillo, calle 3.
Edificio Gardentia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
Telf. Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf: 6644136 - 6112611

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