



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 507/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de julio de 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 507/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de julio de 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO			
1 CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	TOPCON CORPORATION 75-1, Hasunuma cho Itabashi-ku, Toyko 174-8580 Japan		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Módulo Bluetooth (<i>Bluetooth Module</i>)	Texas Instruments	CC2564MODA
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES - FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO(S) Z64-2564N	
TECNOLOGÍA		<i>Bluetooth + BLE</i>	
6 FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5		
7 FRECUENCIA DE CANAL (MHz)	2.402 – 2.480		
8 POTENCIA DE SALIDA CONDUcida	GFSK 2.402MHz: 13,03 2.441MHz: 13,12 2.480MHz: 23,99		
	8DPSK 2.402MHz: 19,23 2.441MHz: 19,45 2.480MHz: 18,88		
9 TIPO DE MODULACIÓN	BLE (Pico): 2.402MHz: 11,30 2.440MHz: 11,36 2.480MHz: 11,25		
	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK		
	BLE GFSK		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5503/2022

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

Cochabamba: Av. Ballivian 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:** 800-10-6000
www.att.gob.bo

3 de 4

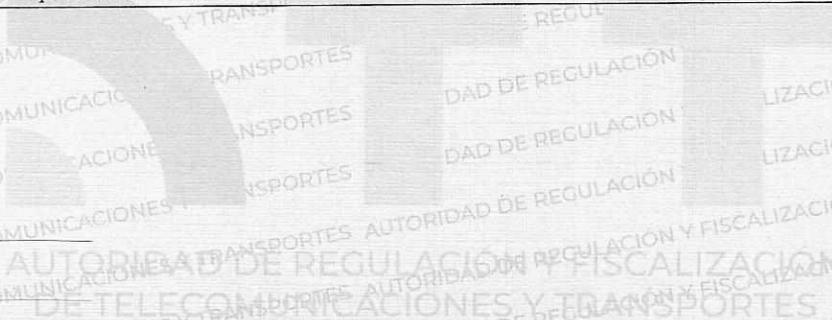


AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 507/2022

10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40
11	TIPO DE ANTENA	Chip
12	GANANCIA DE ANTENA	-1,38dBi
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
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 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-5503/2022

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.
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