



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 15/2022

### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>05 de Enero del 2022</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 15/2022</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	<b>04 de Enero del 2027</b>		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO</b>			
<b>1 CATEGORÍA (S):</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
<b>2 SUBCATEGORIA (S):</b>	Transmisor de baja potencia <b>ITON Technology Corp.</b>		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:</b>	Room 1302, Block A, Building 4, TianAn Cyber Park, Huangge Rd, Longgang District, Shenzhen, China		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	Bluetooth 4.2 Dual Mode Module	ITON	B861
<b>5</b>	<b>LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO</b>	SHENZHEN MORLAB COMMUNICATIONS TECHNOLOGY Co., Ltd.	<b>NÚMERO DE REPORTE</b>
			SZ16060128A01 SZ16060128E01 SZ16060128S01 SZ16060128W02
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>BLUETOOTH Ver. 4.2(BR+EDR)</b>	
<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIAS DE OPERACIÓN</b>	2.402MHz – 2.480MHz	
<b>7</b>	<b>EIRP</b>	<b>Modo Hopping</b> <b>GFSK</b> NT/NV: 0,20dBm LT/NV: 0,11dBm HT/NV: 0,16dBm <b><math>\pi/4</math>-DQPSK</b> NT/NV: -0,19dBm LT/NV: -0,11dBm HT/NV: -0,21dBm <b>8-DPSK</b> NT/NV: -0,18dBm LT/NV: -0,22dBm HT/NV: -0,14dBm	
<b>8</b>	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	FHSS	
<b>9</b>	<b>TECNOLOGIA DE MODULACIÓN</b>	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK	
<b>10</b>	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	79	
<b>11</b>	<b>TIPO DE ANTENA</b>	PCB	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-12510/2021

**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 15/2022

12	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	-1,2dBi
13	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	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.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-12510/2021

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  
4 de 4  
www.att.gob.bo