



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 44/2017

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 44/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de febrero del 2017, vence el 05 de febrero del 2022.
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Tranceptores y Trasmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

ITT Goulds Pumps Inc.  
240 Fall Street  
Seneca Falls, NY 13148  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Monitor de Estado de Equipos i-Alert (i-Alert Equipment Status Monitor)
Marca	ITT
Modelo	C10218A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (L x W x H)	57mm x 39mm x 25mm
Peso	91 gramos

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>Especificaciones del Módulo Módulo Bluetooth Low Energy, modelo ENW89835A1KF</b>	
Tecnología de Radio	Bluetooth 4.0 Low Energy
Rango de Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Banda de Frecuencia Asignada	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia Conducida Pico Máxima	<b>Modo Vnom: 3,3V</b> 2.402MHz: -0,5dBm



**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

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

**TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

**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 44/2017

	2.442MHz: -1,0dBm 2.480MHz: -1,5dBm <b>Modo Vnom: 2,0V</b> 2.402MHz: -0,6dBm 2.442MHz: -1,0dBm 2.480MHz: -1,5dBm <b>Modo Vnom: 3,6V</b> 2.402MHz: -0,5dBm 2.442MHz: -1,0dBm 2.480MHz: -1,5dBm
Modulación	GFSK
Número de Canales	40
Tipo de Antena	Integrado
Ganancia de Antena	+0,9dBi
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Temperatura de Operación	-20°C a 85°C
Sensores	± 16g Acelerómetros -40°C a 150°C Sensor de Temperatura
Potencia Nominal	3,6V LiSOC12 Batería de Celda Primaria Capacidad 2,400mAH

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Corresponde al Módulo Bluetooth Low Energy, modelo ENW89835A1KF.

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	T7VPAN17

**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.-**

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Avenida Ejército  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

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