



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 153/2017

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 153/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de abril del 2017, vence el 25 de abril 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>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de Baja Potencia

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

PCTEL, Inc.  
20410 Observation Drive  
Suite 200  
Germantown, Maryland, 20876,  
United States

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Scanner
Marca	PCTEL
Modelo	SeeGuil Ibflex

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (D x W x H)	192mm x 111,8mm x 39,4mm (Sin Baterías) 257,6mm x 111,3mm x 53,1mm (Con Baterías)
Peso	1,1Kg (Sin Baterías) 1,7Kg (Con Baterías)
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b> <i>Correspondiente al módulo transceptor, modelo TiWi5</i>	
<b>BLUETOOTH + BLE</b>	
Rango de Frecuencia EUT (en MHz)	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	FHSS
Potencia de Salida	BT



M



E-LP-1936





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 153/2017

Conducida Máxima en dBm	10,8dBm <b>BLE</b> 9,5dBm
<b>WLAN 2,4GHz</b>	
Rango de Frecuencia EUT (en MHz)	2.412 MHz – 2.462 MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima en dBm	2,4GHz WLAN: 22,0dBm
Tipo de Modulación	GFSK/OFDM/DSSS
Tipo de Antena	Dipolo de manga de doble banda y antena cerámica chip
Ganancia de Antena (en dBi)	Dipolo: 2,4GHz Antena Chip: 2,4GHz: 1,0dBi
<b>WLAN 5GHz</b>	
Rango de Frecuencia EUT (en MHz)	5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.280MHz – 5.320MHz (*) 5.500MHz – 5.700MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima en dBm	Para los rangos de frecuencias 5.180MHz – 5.240MHz, 5.280MHz – 5.320MHz, 5.500MHz – 5.700MHz: 17,0dBm Para el rango de frecuencia 5.745MHz – 5.825MHz: 20,6dBm
Tipo de Modulación	OFDM
Tipo de Antena	Dipolo de manga de doble banda y antena cerámica chip
Ganancia de Antena (en dBi)	Dipolo: 5,8GHz: 2,0dBi Antena Chip 5,8GHz: -1,5dBi
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
<i>Correspondiente al equipo Scanner, marca PCTEL, modelo SeeGull Ibflex</i>	
Conectividad	GPS
Rango de Temperatura	En operación: 0°C a +50°C En almacenaje: -40°C +85°C
Potencia Máxima (+8 a +16VDC)	15W Ahorro de Energía: 10W

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al módulo transceptor, modelo TIWI5

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	TFB-TIWI501

Observación.-

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.



M



E-LP-1926



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 Battistini  
N° 683, Primer Piso  
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,  
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

5 de 5