



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1254/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1254/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de julio de 2014, vence el 22 de julio de 2019
- 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**

CATEGORÍA	Transceptores y transmisores
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

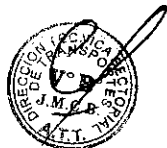
Fluke Corporation
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

PRODUCTO	Multímetro / Analizador de baterías
FABRICANTE	FLUKE CORPORATION
MARCA	FLUKE
MODELO	BT521

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Largo: 220mm Ancho: 103mm Profundidad: 58mm Tamaño de pantalla: 77mmx56,5mm
Peso	850g
Tipo de interfaces	Bluetooth LE, Zigbee
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	Bluetooth LE: 2.402-2.480Mhz Zigbee : 2.405-2.480Mhz
Tecnologías que soporta el equipo	Bluetooth LE – Zigbee
Potencia de transmisión	Bluetooth LE: 0,00151w Zigbee: 0,0025w
Sensibilidad	Bluetooth LE: -70 dBm (Less than 0.1% of BER) Zigbee: -97dBm
Velocidad de Transmisión	Bluetooth LE: 1Mbps





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1254/2014

	Zigbee: 250Kbps
Tipo de Modulación	Bluetooth LE: GFSK(1Mbps) Zigbee: OQPSK
Ancho de banda	Bluetooth LE: 1,054Mhz Zigbee: 2,673Mhz
Separación entre canales	Bluetooth LE: 1Mhz Zigbee: 5Mhz
Tipo de antena	Bluetooth LE: Built-In Chip Antenna Zigbee: Built-In Chip Antenna
Ganancia de la antena	Bluetooth LE: 3dBi Zigbee: 3dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	T68-FWCS

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



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: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo