

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 225/2016****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 225/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 25 de febrero del 2016, vence el 24 de febrero del 2021
- 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 (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisión de Baja Potencia

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

ABILITY ENTERPRISE CO., LTD
4 Fl., No.8, Lane7, Wuchiuan Rd, Wugu Dist.,
New Taipei City 248, Taiwan, (R.O.C)

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo Inalámbrico (<i>Wireless Module</i>)
Marca	Nikon,
Modelo	LBEE5ZZ1GV-893

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (ancho x largo x espesor)	15 ± 0,2mm x 9,5mm ± 0,2mm x 1,80 mm.
Peso	10 gramos





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 225/2016**

CARACTERÍSTICAS BLUETOOTH Ver. 4.1 EDR + LE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz – 2.480 MHz
Potencia Pico de Transmisión	Bluetooth EDR @GFSK (1 Mbps) (Canal 78): 3,47 dBm (2,22 mW) @8DPSK (3 Mbps) (Canal 39): 2,08 dBm (1,61 mW) Bluetooth LE @GFSK (BLE) (Canal 39): 3,99 dBm (2,5 mW)
Tipo de Modulación	Bluetooth EDR FHSS: GFSK (1Mbps), $\pi/4$ DQPSK (2Mbps), 8DPSK(3Mbps). Bluetooth LE GFSK (1Mbps)
Número de Canales	Bluetooth EDR 79 canales Bluetooth LE 40 canales
Tipo de Antena	Antena PCB
Ganancia de Antena	-0.1dBi para 2,4GHz

CARACTERÍSTICAS WLAN 802.11b/g/n HT 20MHz	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462 MHz
Potencia Pico de Transmisión	802.11b (1 Mbps) (Número de Canal 06): 12,41 dBm (17,42 mW) 802.11g (6 Mbps) (Número de Canal 11): 19,94 dBm (98,63 mW) 802.11n MCS 0 (7.2Mbps 20M-BW) (Número de Canal 11): 19,06 dBm (80,54 mW)
Velocidad de Transmisión	802.11b: 1 – 11 Mbps 802.11g: 6 – 54 Mbps 802.11n: 7,2 – 72,2 Mbps
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (CCK/DQPSK/DBPSK) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Tipo de Antena	PCB Antena
Ganancia de Antena	-0,1 dBi para 2,4 GHz

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL RECONOCIDO	COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES FCC
NÚMERO DE CERTIFICADO	2AAD3JA0M0P0

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.



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 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: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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