



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1323/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1323/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de julio del 2014, vence el 29 de julio del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento, verificación de una certificación internacional y manual del producto
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**
- El Módulo Ultra Low Power 802.11 b/g/n y el Módulo Bluetooth Audio del equipo Mentor EM, Modelo 022-510-812, Marca GE Inspection Technologies

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

GE Inspection Technologies
50 Industrial Park Rd.
Lewistown, PA 17044
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Mentor EM
Marca	GE Inspection Technologies
Modelo	022-510-812

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO BLUETOOTH, MODELO WT32-E, MARCA BLUEGIGA TECHNOLOGIES	
Tecnologías soportadas por el equipo	Bluetooth Ver 2.1+EDR
Bandas de Operación	2,402GHz - 2,480 GHz
Número de Canales	79
Potencia Transmitida	1,66 dBm
Tipo de Modulación	FHSS: GFSK (1Mbps)/ $\pi/4$ -DQPSK (2Mbps) / 8DPSK (3Mbps)
Modo de Operación	Punto a Punto



[Handwritten signature]



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1323/2014**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO ULTRA LOW POWER 802.11 b/g/n, MODELO RS9110-N-11-02, MARCA LITEFI	
Tecnologías soportadas por el equipo	IEEE 802.11 b/g/n
Bandas de Operación	IEEE 802.11b/g: 2,412GHz - 2,462 GHz IEEE 802.11n HT20: 2,412GHz - 2,462 GHz
Velocidad de Datos Transmitida	IEEE 802.11b: 11/5,5/2/1 Mbps IEEE 802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 IEEE 802.11n HT20 MHz: 65/58,5/52/39/26/19,5/13/6,5 Mbps
Número de Canales	IEEE 802.11b/g: 11 Canales IEEE 802.11n HT20 MHz: 11 Canales
Potencia Transmitida	IEEE 802.11 b: 16,06 dBm IEEE 802.11 g: 13,97 dBm IEEE 802.11 n HT20 MHz: 14,26 dbm
Tipo de Modulación	IEEE 802.11 b: DSSS con CCK IEEE 802.11 g: OFDM con BPSK, QPSK, 16-QAM y 64-QAM IEEE 802.11n HT20 MHz: OFDM con BPSK, QPSK, 16-QAM y 64-QAM
Antena	Chip con una ganancia de 0,5 dBi (Máx.)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	Módulo Bluetooth, Modelo WT32-E, Marca Bluegiga Technologies: QQWT32AE Módulo Ultra Low Power 802.11 b/g/n, Modelo RS9110-N-11-02, Marca LiteFi: XF6-RS9110N1102

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



92

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**
800-10-6000 **5 de 5**
www.att.gob.bo