

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2370/2014**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2370/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de diciembre del 2014, vence el 18 de diciembre del 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 (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

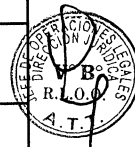
Broadcom Corporation
190 Mathilda Place
Sunnyvale, CA 94086,
U.S.A.

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Mini Tarjeta 802.11 a/b/g/n/AC + BT PCI-E
Marca	Broadcom
Modelo	BCM94352HMB

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO	
Dimensiones	3 mm x 27 mm x 30 mm
Peso	10 gr
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Consumo de Energía	WLAN: 3,3Vcc a 730 mA Bluetooth: 3,3 Vcc a 90 mA.
Medio ambiente	WLAN Temperatura de funcionamiento: 0 a 70 °C Humedad Relativa: 10 a 90 % (sin condensación) Tolerancia de Frecuencia: <20ppm Bluetooth Temperatura de funcionamiento: -10 a 70 °C Humedad relativa: 10 a 90 % (sin condensación)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	

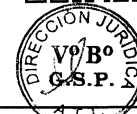




AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2370/2014

Tecnologías Soportadas	WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth: Bluetooth EDR/ BT v4.0+HS
Rango de Frecuencia	Bluetooth: 2.402 MHz ~ 2.480 MHz WLAN 802.11a/b/g/n/ac: 2.412 MHz ~ 2.462 MHz 5.745 MHz ~ 5.825 MHz 5.180 MHz ~ 5.240 MHz * 5.260 MHz ~ 5.320 MHz 5.500 MHz ~ 5.720 MHz *
Máxima Potencia de Salida	Bluetooth EDR: BDR: 3,60 dBm EDR: 6,82 dBm Bluetooth BT v4.0+HS: 0,12 dBm WLAN: 2.412 MHz ~ 2.462 MHz: 21,646 dBm 5.745 MHz ~ 5.825 MHz: 22,403 dBm 5.180 MHz ~ 5.240 MHz: 16,776 dBm 5.260 MHz ~ 5.320 MHz: 21,029 dBm 5.500 MHz ~ 5.720 MHz: 22,335 dBm
Número de Canales	Bluetooth EDR: 79 Bluetooth v4.0 +HS: 40 WLAN 2.412 MHz ~ 2.483,5 MHz: 13 @ BW=20MHz 9 @ BW=40MHz 5.725 MHz ~ 5.850 MHz: 5 @ BW=20MHz 2 @ BW=40MHz 1 @ BW=40MHz 5.150 MHz ~ 5.350 MHz: 4 @ BW=20MHz 2 @ BW=40MHz 2 @ BW=80MHz 5.500 MHz ~ 5.720 MHz: 12 @ BW=20MHz 6 @ BW=40MHz 2 @ BW=80MHz
Tipo de Modulación	Bluetooth BDR/EDR: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK Bluetooth BT v4.0+HS: GFSK WLAN DSSS: DBPSK/DQPSK/CCK OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM



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: 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
www.att.gob.bo 5 de 6