

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1997/2014****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1997/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de octubre del 2014, vence el 22 de octubre 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:**

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
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	
Producto	Broadcom 802.11a/b/g/n WLAN + Bluetooth PCI-E NGFF 2230 Card
Marca	Broadcom
Modelo	BCM943228Z

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS DEL EQUIPO	
Dimensiones	2,55 mm x 22,0 mm x 30,0 mm
Peso	0,010 Kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	
Bandas de operación	Bluetooth V2.1+EDR, Bluetooth LE 2.402 MHz – 2.480 MHz 802.11a/b/g/n *2.400 – 2.483,5 MHz 5.150 – 5.250 MHz *5.250 – 5.350 MHz 5.470 – 5.725 MHz *5.725 – 5.850 MHz
Tecnologías que soporta el equipo	IEEE 802.11a/b/g/n (HT20, HT40) Bluetooth BDR/EDR (V2.1+EDR)



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
Nº 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º 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 **4 de 5**
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1997/2014

	Bluetooth 4.0/LE
Potencia de Transmisión	Bluetooth 2.1+EDR: @GFSK: -2,19 dBm @ $\pi/4$ DQPSK: 0,66 dBm @8DPSK: 1,27 dBm Bluetooth v4.0/LE: -2,86 dBm WLAN: 2.400 – 2.483,5MHz: 22,66 dBm 5.725 – 5.850MHz: 20,17 dBm 5.150 – 5.250MHz: 16,08 dBm 5.250 – 5.350MHz: 21,51 dBm 5.470 – 5.725MHz: 20,71 dBm
Velocidad de Transmisión	Bluetooth 2.1+EDR: 1,2 y 3,0 Mbps Bluetooth v4.0/LE: 1,0 Mbps 802.11b: 1,0 ~11,0 Mbps 802.11a/g: 6,0 ~54,0 Mbps 802.11n(1Tx/1Rx) @BW de 20MHz: 6,5~72,2 Mbps @BW de 40MHz: 13,5~150,0 Mbps 802.11n(2Tx/2Rx) @BW de 20MHz: 13,0~144,44 Mbps @BW de 40MHz: 27,0~300,0 Mbps

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCM943228Z

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
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
Nº 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º 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 **5 de 5**
www.att.gob.bo