

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 391/2015

**ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 391/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de marzo de 2015, vence el 30 de marzo de 2020
- 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

CATEGORÍA	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

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

Zebra Technologies Corporation
One Motorola Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Computador Móvil
Marca	Zebra
Modelo	MC9596

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS DEL EQUIPO	
Dimensiones	23.36 cm H x 8,89 cm W x 5,08 cm D
Peso	623 g
Interfaz de Comunicación	USB RS232
Ranura de Expansión	Ranura microSD con SDHC (hasta 32 GB)
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de Funcionamiento	-20°C ~ 50°C
Humedad	10% ~ 95% sin condensación
Batería Estándar	Batería Recargable de 3,7V 4.800 mAh



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 391/2015
Descripción General (GSM/WCDMA):

Tipo de Modulación	GSMK/8PSK/BPSK
Frecuencia de Operación	GSM 824,2 MHz – 848,8 MHz 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz WCDMA 824,2 MHz – 848,8 MHz
Potencia de Salida	824,2 MHz – 848,8 MHz: 1,161W 824,2 MHz – 848,8 MHz: 0,338W 826,4 MHz – 846,6 MHz: 0,118W 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz: 1,455W 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz: 0,643W 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz: 0,391W
Tipo de Antena	Monopolo
Ganancia de la Antena	824,2 MHz – 848,8 MHz: -0,3dBi 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz: 2,2dBi

Descripción General (Wlan):

Tipo de Modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM
Tecnología de Modulación	DSSS, OFDM
Frecuencia de Operación	2.400 MHz – 2.483,5 MHz 5.150 MHz – 5.350 MHz* 5.470 MHz – 5.725 MHz* 5.725MHz – 5.850 MHz
Tasa de transferencia de datos	802.11b: 11/5,5/2/1Mbps 802.11g: Hasta 54 Mbps 802.11a: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps
Máxima Potencia de Salida	2.412 MHz – 2.462 MHz: 179,473 mW 5.180 MHz – 5.320 MHz: 11,376 mW 5.500 MHz – 5.700 MHz: 30,832 mW 5.745 MHz – 5.825 MHz: 141,906 mW
Tipo de antena/Ganancia	Antena PIFA 2 GHz: 2,88dBi/2,60dBi 5 GHz: 3,52dBi/4,00dBi

Descripción General (Bluetooth v 2.1):

Rango de Frecuencia	2.400 MHz a 2.483,5MHz
Tipo de Modulación	GFSK, π /4-DQPSK, 8DPSK
Tecnología de Modulación	FHSS
Número de Canales	79
Espacio entre Canales	1 MHz
Potencia de Salida	1.549 mW
Tasa de Transferencia de Datos	1/2/3/Mbps
Tipo de Antena / Ganancia	PIFA / 1.92 dBi



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 391/2015****h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UZ7MC9596

* **Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

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 Boliviano
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Bení,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2.
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARJA: 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