

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 909/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 909/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 31 de julio del 2015, vence el 31 de julio del 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

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Asistente Digital Empresarial
Marca	Zebra
Modelo	MC55A0

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS DEL EQUIPO	
Dimensiones	14 cm (Al) x 7,7 cm (An) x 2,6 cm (Pr)
Peso	315 g (con batería de ion de litio recargable)
Ranura de Expansión	Ranura microSD (hasta 32 GB)
Interfaz de Comunicación	USB 1.1 host y cliente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	
Bluetooth Clase II, v2.1	
Bandas de Operación	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Máxima Potencia de Salida de Antena	Bluetooth (1Mbps): 0,61 dBm (0,001 W) Bluetooth (2Mbps): 2,52 dBm (0,002 W) Bluetooth (3Mbps): 2,91 dBm (0,002 W)
Tipo de Modulación	Bluetooth (1Mbps): GFSK Bluetooth (2Mbps): π/4-DQPSK



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 909/2015

	Bluetooth (3Mbps): 8-DPSK
Número de Canales	79
Espacio de Canal	1 MHz
Tipo de Antena	PCB
Ganancia	0,43 dBi
Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g	
Rango de Frecuencia de Transmisión/Recepción	DTS 802.11b/g: 2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz 802.11a: 5.725 MHz ~ 5.850 MHz DFS 5.260 MHz ~ 5.320 MHz 5.500 MHz ~ 5.580 MHz* 5.660 MHz ~ 5.700 MHz* UNII 5.150 MHz ~ 5.250 MHz* 5.250 MHz ~ 5.350 MHz 5.470 MHz ~ 5.725 MHz*
Espacio de Canal	802.11b/g: 5 MHz 802.11a: 20 MHz
Máxima Potencia de Salida de Antena	802.11b: 16,92 dBm (0,049 W) 802.11g: 21,88 dBm (0,154 W) 802.11a: 21,48 dBm (0,141 W) <5.150 MHz ~ 5.250 MHz*> 802.11a: 14,30 dBm / 0,027 W <5.250 MHz ~ 5.350 MHz*> 802.11a: 15,01 dBm / 0,032 W <5.470 MHz ~ 5.725 MHz*> 802.11a: 13,78 dBm / 0,024 W
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	802.11b/g: 2,55 dBi 802.11a: 2,94 dBi
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (BPSK/QPSK/CCK) 802.11g/a: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Memoria	256 MB de RAM/1 GB de memoria Flash
Temperatura de Funcionamiento	De -10°C a 50°C
Temperatura de Almacenamiento	De -40°C a 70°C
Humedad	95% sin condensación
Batería Estándar	Batería inteligente recargable de ion litio de 3,7 V, 2.400 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	H9PMC55A0

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



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 909/2015**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
Tel.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 685 esq. Upala y La Paz (El Pando)
Tel./Fax: 4-4581182 - 4-44381184
4-4581183

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anexo, calle 3,
Guardería Condorziño
Club Torre Sur Planta Baja OC 2
Tel./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Tel.: 4-6644136 - 4-6666454
Fax: 4-6112611

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