



Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0069/2014

ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 0069/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de enero de 2014, vence el 13 de enero de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORIAS	Transceptor Digital

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

ZEBRA TECHNOLOGIES CORPORATION
333 Corporate Woods Parkway
Vermon Hills, IL 60061-3109
U.S.A.

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

PRODUCTO	Módulo RFID para impresora ZD500R
MARCA	ZEBRA
MODELO	M6E - MICRO

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

INFORMACIÓN DEL EQUIPO	
Tipo de Equipo	Transceptor
Frecuencias de Operación RF	915 MHz – 930 MHz
Potencia de Salida RF	Niveles de lectura y escritura separados, control ajustable de -5dBm a 30 dBm* (1W), Precisión de 0,5 dBm para potencias arriba de 15 dBm.
Tag Buffer	Mínimo 200 tags y-Máximo 1024 con 96 bit EPC
GPIO Sensores e Indicadores	Dos 3.3V puertos bidireccionales configurables como puertos de entrada (sensor) o puertos de salida (indicadores)
Conector de Antena	Dos conexiones 50 Ω que soportan dos antenas mono estáticas
Max. Tasa de Lectura	Más de 750 tags/seg usando configuración "high-performance"
Comunicación	UART con nivel TTL, de 9600 a 921.600 bps
Alimentación	5 VDC \pm 5%
Dimensiones	46 mm L x 26 mm W x 4.0 mm H

4 de 5





Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0069/2014

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID CERTIFICADO ORG. INT.:	QV5MERCURY6E

Observaciones: Este producto debe operar solo en las Bandas señaladas en el BOL 19, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 de noviembre de 2012.

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



5 de 5

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera Telf: 2772266
Fax: 2772299 Casilla: 6692

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador
Telf/Fax: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29 Edificio Bicentenario
Piso 3, Telf/Fax: 3- 3120587
3- 3120970

TARIJA: Calle Alejandro del Carrizo
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