



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 28/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de Febrero del 2019, vence el 04 de Febrero del 2024
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	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:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	46 mm L x 26 mm W x 4,0 mm H
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tipo de Equipo	Transceptor
Frecuencias de Operación RF	902 MHz - 928 MHz (*)
Potencia de Salida RF	Niveles de lectura y escritura separados, control ajustable de -5dBm a 30 dBm en 0,5 dB pasos, con una precisión de $\pm 1$ dBm (puede ser limites de temperatura dependientes en el ciclo de trabajo por encima de +23 dBm)
Tag Buffer	Mínimo 200 tags con 96 bit EPC



E-LP-1312

**Resolución Administrativa Homologación**

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 50Ω
Máx. Tasa de Lectura	Más de 750 tags/seg usando ajuste "high-performance"

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	QV5MERCURY6E

**Observación.-**

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

(\* Este equipo debe operar solo en las frecuencias detalladas en la Nota BOL 19, del Plan Nacional de Frecuencias aprobado mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 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.
- 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.



E-LP-1312