

Wassermatic / WMC-500

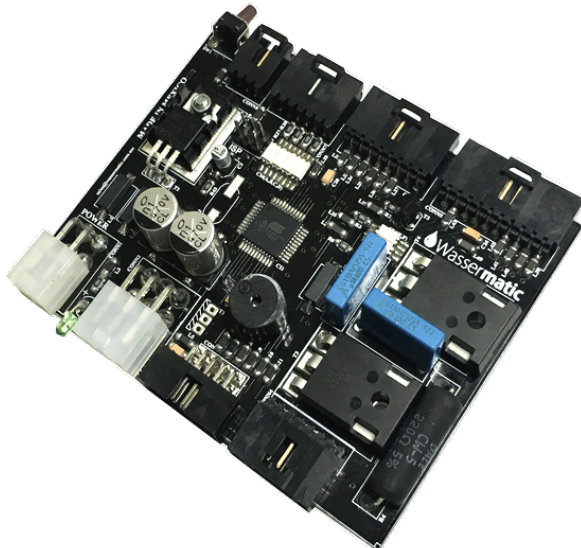
Controlador Electronico de Wassermatic Machine

Vending Machine
Pagos Automatizados
Parking
Bebederos Automáticos
ATM'S



Controlador Electrónicos para comunicar periféricos en la maquina vending "Wassermatic Machine". Su arquitectura electrónica basada en un Microcontrolador ATMEL Atmega324p (Automotive grade 0) lo hace una de las interfaces de control electrónico mas eficientes para la industria del Vending Machine, soportando protocolos de comunicación para aceptadores de monedas simples o con recicladores en MDB o Pulsos Paralelos. Soporta la conexión de dispensadores de monedas de diversas marcas como Asahi Seiko, ICT , entre otros.

Todos sus puertos están blindados con elementos ferromagneticos en sus entradas y salidas para evitar manipulaciones electromagnéticas (Jammers EMI) y evitar eventos inesperados durante sus procesos de transacciones. Su conectorización son de tipo housing (clip) para mantener una conexión segura y sin errores en el contacto.



- * Facilidad de ajuste de parámetros
- * Blindaje de ferromagnetica en I/O
- * Conexiones de alta seguridad
- * Salidas de potencia opto-acopladas
- * Facilidad de montaje
- * A prueba de EMI
- * Configuración sencilla y segura

Wassermatic S.A de C.V



Dirección: Calle Xallan No.155
Colonia: Villa Itzcalli
CP: 28979
Ciudad: Villa de Alvarez
Estado: Colima
País: México
Tel: (+52) 312 3238095
Web: www.wassermatic.com.mx
Email: sales@wassermatic.com.mx

WMC-500

Especificaciones Generales

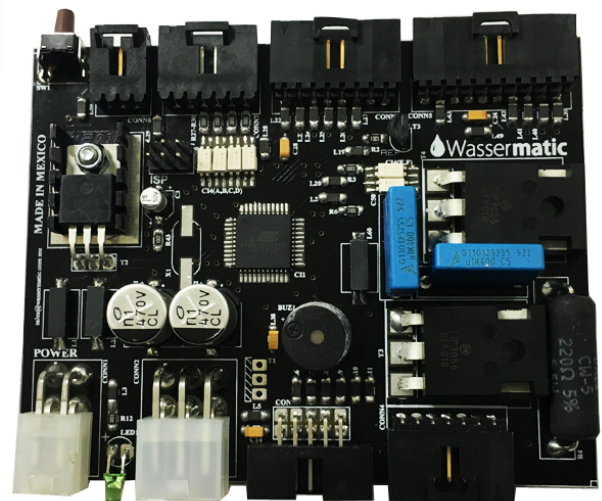
Medidas con Housing (Largo, Ancho y Alto)	130mm x 82mm x 30mm
Peso	300 gr
Voltaje de Entrada	5VDC y 24VDC +10%
Corriente de Consumo	* Operación: 100mA sin periféricos
Temperatura de Operación	Operación: -20°C a 85°C
Humedad de Operación	0 a 95% sin condensación
Procesamiento	<ul style="list-style-type: none"> * Watch dog automatico (3 segundos) * 8 MHz de ciclo de reloj * 32 kb Memoria Flash * 1 kb EEPROM * 2 kb SRAM * Terminal de programación JTAG
Puertos de I/O	<ul style="list-style-type: none"> * Poder de Alimentación * Pulsos paralelo y multipulso * MDB * Entrada de 4 Botones (3 Selecciones, 1 Stop) * 1 Botón Interno para modo de configuración * Dispensador de Monedas (7 Pines) * 2 Salida de Potencia (Válvula Solenoide, Luminador LED 9W), * 1 Entrada de Sensor de Flujo * 1 Puerto COM (Conexión a PC o Terminal Wifi/GSM) * 1 Puerto de Display 16x2 alfanumerico <p>Nota: Todas las entradas y salidas están opto acopladas</p>
Modo de Configuración	<ul style="list-style-type: none"> * Muestra bitácora de transacciones (Ventas) * Muestra bitácora de errores * Ajuste de precios de venta * Calibración de cantidad de agua (tiempo o por sensor de flujo) * Ajuste de tipo de aceptador de monedas y dispensador de monedas * Activación de modalidad de flushing (horas) * Idioma menu: Español
Monitoreo Remoto	* El control electrónico tiene la capacidad de ser administrado vía remota mediante terminales de comunicación wifi o gsm (elementos opcionales)



130mm



80 mm



Componentes que Incluye

Empaque de Carton

Controlador Electronico

Housing de Aluminio con Wall Mount

Arnes de Poder de Alimentación

Wassermatic S.A de C.V



Dirección: Calle Xallan No.155
 Colonia: Villa Itzcalli
 CP: 28979
 Ciudad: Villa de Alvarez
 Estado: Colima
 País: México
 Tel: (+52) 312 3238095
 Web: www.wassermatic.com.mx
 Email: sales@wassermatic.com.mx