



## TELECONTROLADORES Y SISTEMAS MODULARES

# HERMES M100

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**MICROCOM**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Módulo maestro de la serie M100.

El Hermes M100 es un módulo maestro de la serie M100 que incorpora la CPU, módem GSM/GPRS cuatribanda, 2 entradas digitales, 2 entradas analógicas para bucle 4/20mA y una salida digital por transistor. Permite un máximo de 96 entradas / salidas mediante módulos de expansión o MODBUS.

- Módem GSM/GPRS integrado
- Monitorización y control de hasta 96 entradas / salidas.
- Profundidad del histórico mayor de 40.000 registros
- Generación de registros en el histórico por tiempo, por evento (disparo de alarma), o combinación lógica de distintas señales
- Conversión a unidad de ingeniería en las entradas analógicas y cálculo de caudales en entradas por pulsos
- Capacidad de notificar las alarmas mediante llamada de voz
- Capacidad de reenviar la notificación de alarma mientras persiste la condición de alarma
- Envío de mensajes de restauración de alarmas y vuelta a la normalidad del sistema monitorizado
- Capacidad de enviar mensajes de información automáticos
- Macros de usuario configurables
- Ejecución automática de macros en función del estado de las entradas, permite por ejemplo activar una salida al dispararse una alarma
- Función de transmisión de estados, permite activar el cierre de un relé en un Hermes/Nemos remoto al activarse una entrada digital o analógica
- Aplicación gratuita para recepción de alarmas y descarga de históricos (Zeus)
- Fácil configuración mediante software de configuración bajo Windows®, tanto local como remotamente mediante llamada de datos GSM
- Capacidad de consultar el saldo de tarjetas prepago de Vodafone, Movistar y Orange
- Actualización remota de firmware
- Garantía de 5 años



## CARACTERÍSTICAS

<b>Alimentación</b>	<b>9 a 30v</b>
<b>Consumo</b>	<b>En reposo: 40mA a 12v Máximo: 500mA a 12v</b>
<b>Procesador</b>	<b>ARM7</b>
<b>Memoria de programa</b>	<b>Flash 256KB</b>
<b>Memoria de datos</b>	<b>64 KB</b>
<b>Memoria de histórico</b>	<b>Flash 256 KB &gt;40000 registros</b>
<b>Reloj en tiempo real</b>	<b>Alta precisión, 2ppm</b>
<b>Radio módem GSM</b>	<b>Cuatribanda Siemens MC55i</b>
<b>Tamaño</b>	<b>Caja DIN de una unidad 105 x 90 x 58</b>
<b>Peso</b>	<b>250g</b>
<b>Temperatura de operación</b>	<b>-10°C a + 75°C</b>

**ENTRADAS DIGITALES:**

<b>Numero</b>	<b>2</b>
<b>Tensión de activación</b>	<b>5 a 30v</b>
<b>Impedancia</b>	<b>2200Ω</b>
<b>Frecuencia de muestreo</b>	<b>100Hz</b>

**ENTRADAS ANALOGICAS:**

<b>Numero</b>	<b>2</b>
<b>Impedancia</b>	<b>125Ω</b>
<b>Resolución</b>	<b>10bits</b>
<b>Precisión</b>	<b>0.5%</b>

**SALIDAS DIGITALES:**

<b>Numero</b>	<b>1</b>
<b>Tipo</b>	<b>Colector abierto</b>
<b>Intensidad máxima</b>	<b>500mA</b>



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

**Av. Las Palmeras N° 5334**  
**Los Olivos 15304**
<https://www.oceanproo.net>

+51 933302313

cotizaciones@bidhumva.com