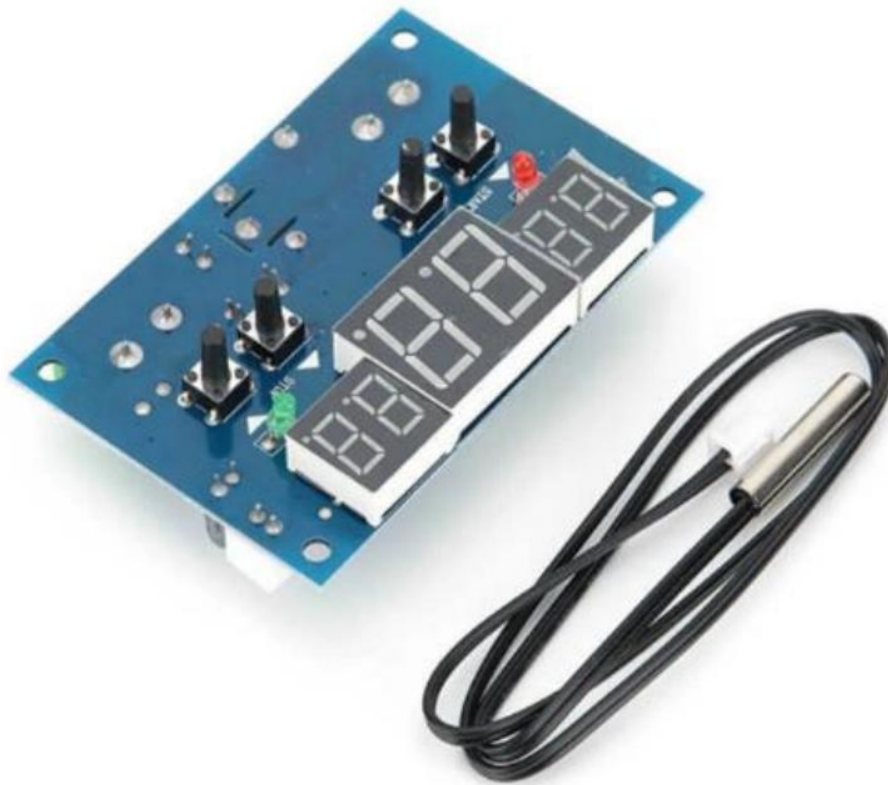


## OKY3065-13: CONTROLADOR INTELIGENTE DE TEMPERATURA XH-W1401 CON PANTALLA DIGITAL.



### Descripción:

El módulo XH-W1401 es un dispositivo que puede utilizarse para regular la temperatura del ambiente en donde se encuentre instalado además de que nos permite medir la temperatura mediante un termistor NTC el cual es ideal para funciones incluso dentro del agua. De la misma manera cuenta con un relé, el uso de éste permite controlar sistemas de corriente alterna como los son calefactores o enfriadores y con esto mantener controlado el sistema en la temperatura deseada; el controlador es capaz de alimentar cualquier dispositivo de hasta 10A, como un ventilador u otros actuadores de hasta 120 VAC.

Cuenta con un control bastante simple para determinar los rangos de temperatura de operación y con ayuda de indicadores como displays de 7 segmentos y diodos LED el usuario podrá observar en que parte del proceso se encuentra el control de temperatura.

Es muy sencillo de utilizar, contiene 3 displays dual de 7 segmentos, los primeros dos botones son para indicar la temperatura de encendido del sistema y será mostrada en el primer display con letras rojas, en el display del centro se mostrará la temperatura actual en verde y en el tercer display (color rojo) la temperatura de apagado del sistema, regulada por los botones que se encuentran bajo el display.



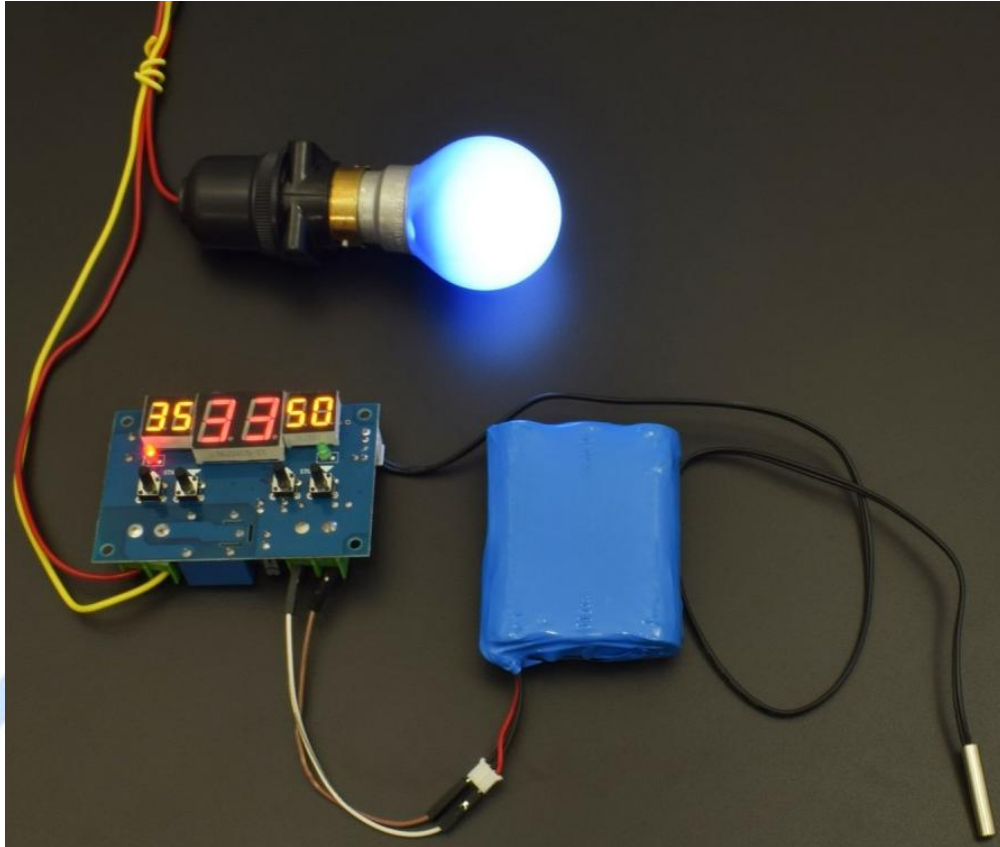
### Características :

- Rango de medición: -9~99°C.
- Verificación de resolución de 1°C.
- Frecuencia de actualización: 0.5s.
- Temperatura de trabajo: -10 ~ 60°C.
- Humedad: 20% – 85%
- Sensor: NTC (3950-10 K 1%) sensor resistente al agua 0.5m.
- Resolución de 1°C.
- Voltaje de entrada: 9~15V DC

## Aplicaciones :

Con este controlador se podrá tener acceso a un sin fin de proyectos y aplicaciones a desarrollar, es muy utilizado en invernaderos, acuarios profesionales o caseros, insectarios y cualquier tipo de ambiente simulado por el ser humano, además puede utilizarse en el hogar u oficina ya que es adecuado para aparatos electrodomésticos, máquinas de oficina, equipos de audio, automóviles, entre otras. Puede ser utilizado con interruptores de protección inteligentes o interruptores de control de la temperatura.

Es ideal siempre que se desee tener un control de temperatura inteligente.



 <small>¿Qué vamos a innovar hoy?</small>		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 – 7210	
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: IEFH
		REV: VJSR	
TOLERANCIA: N/A	CONTROLADOR INTELIGENTE DE TEMPERATURA XH-W1401 CON PANTALLA DIGITAL.		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 18/09/2021	No. Parte: OKY3065-13	