CHICAGO DIGITAL POWER

EMD

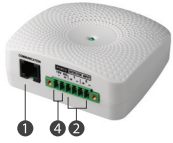
Dispositivo de Monitoreo Ambiental

Guía rápida

CHICAGO DIGITAL POWER

1. Producto

❶ Puerto de comunicación
❷ Contacto entrada de terminal
❸ Indicador de estado del dispositivo
❹ Conector de entrada CD

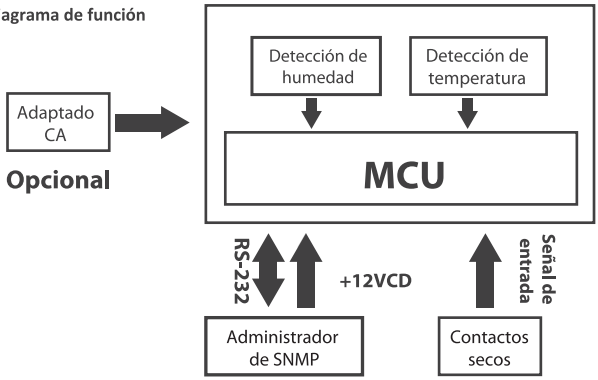


2. Introducción de producto

Este dispositivo de monitoreo ambiental (EMD) es un dispositivo de conectividad para monitorear la temperatura y la humedad a través del administrador SNMP. También proporciona dos contactos secos para recibir señales de hasta 2 dispositivos compatibles, como el sistema de seguridad y el sistema de alarma.

- Enchufe y use, de facil instalación con el administrador SNMP.
- Monitorea la temperatura y humedad para proteccion del equipo.
- Permite dos señales de cierre de contacto para uso definido por el usuario. via web browser.
- Software de gestión para monitorear de forma remota el estado de temperatura y humedad a través del navegador web.
- Mide temperaturas entre 0 y 100 °C con una precisión de ± 1.5 °C
- Mide la humedad relativa entre 10 a 90% HR con una precisión de ± 3%

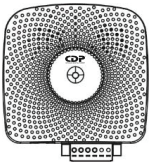
3. Diagrama de función



CHICAGO DIGITAL POWER

4. Instalación

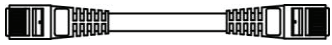
Antes de la instalación, inspeccione la unidad. Asegúrese de que nada dentro del paquete esté dañado. Encontrará los siguientes artículos dentro del paquete:



Dispositivo de monitoreo ambiental

Especificaiones del cable: UL2835 Calibre 24*4PAIRS+AEB

Tipo de enchufe: 4PC C 3U*2PCS



3m de longitud de cable telefónico

Preinstalación antes de realizar la conexión al dispositivo de monitor ambiental (EMD), asegúrese de que UPS ya está instalado el administrador SNMP. Consulte el administrador de SNMP para la instalación de la tarjeta SNMP.

Montaje en pared

Hay un orificio de montaje en la parte posterior de la unidad. Simplemente monte la unidad colocando la ranura del orificio de la llave sobre el tornillo de montaje. (Ver cuadro 1)

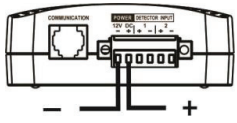
Orificio de anclaje

Gráfico 1

Conectar la energía

Siga la Tabla 2 para conectar una fuente de alimentación externa de 12VCD. Si se conecta a la tarjeta SNMP, hay alimentación de la tarjeta SNMP. No es necesario conectar una fuente de alimentación externa. NOTA: Para garantizar la operación de seguridad, utilice el cable de CD adecuado con la especificación UL2468 # calibre 24.

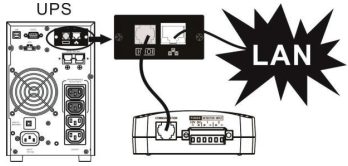
Gráfico 2



Conexión SNMP

Conecte el cable suministrado desde el puerto de comunicación del dispositivo de monitoreo ambiental al puerto RS-232 del administrador SNMP. Use otro cable de red para conectarse desde el puerto RJ45 del administrador SNMP a la LAN. (Consulte la tabla 3) NOTA: Si el cable suministrado no es lo suficientemente largo para su aplicación, puede sustituirlo por otro cable más largo (no más de 15 m)

Gráfico 3



Operación

Después de realizar la conexión, el LED de estado se iluminará y la unidad comenzará a funcionar.

5. Funcionamiento del software de monitoreo

Instalación del software después de que la unidad esté bien conectada, siga los pasos a continuación para instalar el software de monitoreo desde Internet.

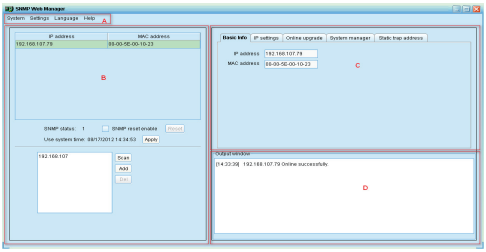
1. Vaya al sitio web http://www.power-software-download.com
2. Haga clic en el icono del software ViewPower Pro y luego elija el sistema operativo requerido para descargar el software.
3. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.
4. Cuando la computadora se reinicie, el software de monitoreo aparecerá como un ícono de conector naranja ubicado en la bandeja del sistema, cerca del reloj.

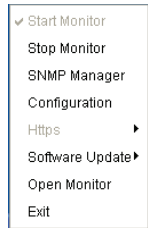
Paso 1: Haga doble clic en el icono "ViewPower Pro" para iniciar el software.

Paso 2: el administrador de SNMP se activará automáticamente. Seleccione "administrador SNMP" haciendo clic en el botón derecho del mouse.

Paso 3: Ingrese una dirección IP específica para buscar todos los dispositivos SNMP en LAN. El administrador de SNMP recopilará automáticamente la dirección IP del servidor de forma predeterminada a través de un servidor DHCP.

Paso 4: Una vez que el administrador de SNMP haya detectado con éxito el administrador de SNMP, seleccione "Abrir monitor" haciendo clic con el botón derecho del mouse.





Paso 5: Cuando inicie el software ViewPower Pro, haga clic en el ícono "Información ambiental" para ver el estado.

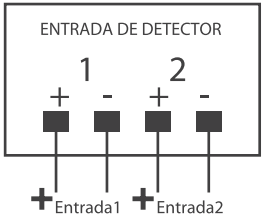
6. Solución de problemas

Problema	Posibles causas	Solución
Muestra 0 en la sección de información ambiental del software.	La tarjeta SNMP no está bien conectada. El cable de red o la conexión de entrada de CD no están bien conectados.	Asegúrese de que la tarjeta SNMP esté firmemente conectada al UPS. Asegúrese de que el cable de red esté bien conectado y que la conexión de entrada de CD esté bien.
El LED no se enciende o el LED parpadea.	La potencia de entrada no es estable.	Compruebe si la entrada de CD está conectada firmemente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el distribuidor local.
La precisión de la temperatura o la humedad está fuera del rango.	El sensor de temperatura o humedad está roto.	Por favor, póngase en contacto con el distribuidor local directamente.

7. Especificación del dispositivo de monitoreo ambiental

Modelo	EMD
Entrada nominal CD	12VCD
Corriente de entrada CD	0.5 A min.
Rango de medida de temperatura	0 ~ 100 °C
Precisión de medición de temperatura	±1.5 °C
Rango de medición de humedad	10% ~ 90% RH
Precisión de medición de humedad	±3%
Comunicación	RS232 con protocolo ASCII
Longitud de cable	1.5m
Dimensiones (DxWxH) mm	80 x 78 x 28.5
Peso neto	68 g

8. Entrada terminal de contacto seco



Especificación de la señal de entrada

Voltaje de entrada	Maximo	Minimo
	12V	5V

Ingrese a este enlace para registrar su producto

CHICAGO DIGITAL POWER

Bolivia: 800-100156
Colombia: 01800-5181617
Costa Rica: 800-435737
El Salvador: 800-6773
Honduras: 800-25616099
México: 001800 514 8611
Panamá: 011-00800-2268611
Perú: 0800-54674
República Dominicana: 1888-7514876
Venezuela: 0800-1627485

www.cdpups.com