

## Módulo Sensor Ambiental EnviroSense2 (E2) con Temperatura, Humedad y Entradas Digitales

NÚMERO DE MODELO: E2MTHDI



Monitoree condiciones de temperatura y humedad ambiente, así como estados de alarma por cierres de contacto, productos de seguridad y telecomunicaciones.

### Características

#### Agregue Monitoreo Remoto de Condiciones Ambientales a su Dispositivos de Plataforma LX

Amplíe las capacidades de monitoreo de su dispositivo de Plataforma LX para incluir condiciones que puedan dañar al equipo y causar tiempo muerto. El módulo de sensor ambiental E2MTHDI de Tripp Lite hace posible monitorear de forma remota temperatura y humedad ambiental, así como hasta tres conexiones de contacto seco, en entornos de red. El E2MTHDI trabaja con el Administrador de Dispositivos PowerAlert de Tripp Lite (disponible como una descarga gratuita) y sistemas UPS y PDUs de Tripp Lite que tengan una tarjeta de red de plataforma LX (WEBCARDLX o WEBCARDLXS). Los eventos se graban en el registro de eventos de la interfaz del Administrador de Dispositivos PowerAlert de su dispositivo.

#### Sepa si las Condiciones se Vuelven Demasiado Calientes o Húmedas para Su Equipo

Puede establecer sus propios valores máximos para niveles de temperatura y humedad en centros de distribución de cableado de redes, salas de servidores y centros de datos. Si los niveles exceden los niveles establecidos, se registra un evento. Usar este sensor de temperatura ambiental es una manera conveniente para mantener el equipo funcionando en óptimas condiciones las veinticuatro horas sin personal en el sitio.

#### Monitoree en Forma Remota las Conexiones de Contacto Seco para Evitar Sorpresas

Dos entradas de contacto seco soportan entradas de hasta 5V para monitoreo de condiciones de abierto o cerrado. Úselo con el SRSWITCH para saber si se ha abierto una puerta de gabinete o el E2SLD para ser alertado de una fuga de agua en el suelo. También puede utilizar este módulo sensor con otros dispositivos de contacto seco, incluyendo detectores de humo, alarmas contra incendios y sistemas de seguridad.

#### Aproveche las Convenientes Características de Instalación y Capacidad de Encadenamiento

Dos imanes en la parte inferior de la caja permiten su instalación en la mayoría de los racks y gabinetes. Arneses de retención incorporados ayudan a asegurar las conexiones de cables y canales de cable a la largo de la parte inferior ayudan a reducir el desorden. El cable USB incluido conecta el E2MTHDI a su dispositivo de Plataforma LX. Hasta tres sensores ambientales E2 pueden ser encadenados para suministrar monitoreo en diferentes áreas de un rack.

#### Cumple con los Requisitos del TAA

El E2MTHDI cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA.

### Destacado

- Agrega monitoreo ambiental a los sistemas UPS y PDUs de Tripp Lite con interfaz de Plataforma LX
- Monitorea temperatura y humedad para ayudar al personal de TI a mantener las condiciones ideales de operación
- Monitorea hasta dos dispositivos de contacto seco para seguridad en racks de TI
- Incluye un cable USB-A a USB Micro-B para fácil conexión al UPS o PDU
- Se instala magnéticamente - no requiere hardware

### Aplicaciones

- Configure redes de sensores ambientales en un centro de datos
- Reciba una alerta si las condiciones de temperatura o humedad exceden límites sets en una sala de servidores
- Úselo con SRSWITCH para recibir alertas si se abre una puerta de gabinete de rack
- Use con el E2SLD sensible a la polaridad para detectar fugas de agua en un centro de distribución de cableado de red

### Requisitos del Sistema

- UPS o PDU compatible de Tripp Lite equipado con una interfaz de Plataforma LX

**Garantía de 2 Años**

El E2MTHDI está respaldado por una garantía limitada de 2 años, asegurando confiabilidad y rendimiento.

**El Paquete Incluye**

- E2MTHDI – Módulo Sensor Ambiental EnviroSense2
- Cable USB (USB-A a USB Micro-B), 91 cm [3 pies]
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332181305
FÍSICAS	
Longitud del Cable (pies)	3
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	2.79 x 10.92 x 14.99
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.10 x 4.30 x 5.90
Peso de Envío (kg)	0.13
Peso de Envío (lb)	0.29
COMUNICACIONES	
Cable de Comunicaciones	1 m [3.28 pies] USB A / micro-B
Puertos de Contactos Secos de Entrada	Dos conexiones de terminal de contacto seco por módulo E2MTHDI
Información de Sistemas y Sensores	Las terminales de contacto seco tienen marcada la polaridad para ser compatibles con los accesorios de contacto. El conector de terminal soporta cable de 14AWG ~ 28AWG; longitud de la tira alambre de 6 ~ 7 mm; Tornillos M2 con especificación de apriete de 0.34 Nm [3.0 Lb-in]
Compatibilidad del Producto	WEBCARDLX; WEBCARDLXMINI
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	MICRO USB B (HEMBRA)
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Capacidad de Detección	Temperatura; Humedad
Capacidad de Cierre de Contactos	Monitoreo de Entrada de Cierre de Contactos
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

Aprobaciones	RoHS, REACH; FCC y CE (Emisiones e Inmunidad)
Compatibilidad	Emisiones: EN 55032:2012/CA:2013 FCC PARTE 15 SUBPARTE B: 2019, ICES-003 edición 6, EN/IEC 61000-3-2:2014, EN/IEC 61000-3-3:Inmunidad 2013 : EN 55024:2010, EN 61000-4-2:2009, IEC 61000-4-2:2008, EN 61000-4-3:2006: +A1:2008 + A2:2010, IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010, EN 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-4:2012, EN 61000-4-6:2014, IEC 61000-4-6:2013, EN61000-4-8:2010, IEC 61000-4-8:2009, EN/IEC 61000-4-11:2004
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.