

Owner's Manual

EnviroSense2 (E2) Environmental Sensor Module

Español 2 • Français 3 • Русский 4

WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to win an ISOBAR surge protector in our monthly drawing!

tripplite.com/warranty

Overview

- Three E2 models are available to monitor temperature, humidity, contact closures or to actuate contact closures. For use with Tripp Lite LX Platform devices.
- When temperature and humidity values exceed user-set limits or monitored contacts change state, the event is recorded in the event log of the LX Platform device's PowerAlert® Device Manager interface.
- Up to three E2 modules can be daisy-chained together.

Installation

E2 sensor modules are compatible with LX Platform devices including: WEBCARDLX, WEBCARDLXMINI, PDU3E-Series PDUs, PDU3XE-Series PDUs and Single-phase PDUs with slotted or integrated "LX" interfaces.

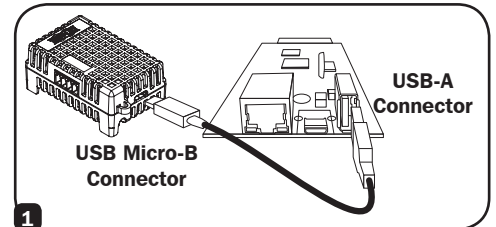
MODEL NAME	TEMPERATURE	HUMIDITY	DIGITAL IN	DIGITAL OUT
E2MT	X			
E2MTDO	X			X
E2MTHDI	X	X	X	

Connecting the E2 Module to an LX Platform Device:

- 1 Using the included USB cable, plug the USB-A connector into the LX Platform device's USB-A receptacle (refer to the device documentation to find the appropriate port). Then plug the cable's USB Micro-B connector into the E2 module's USB Micro-B port.

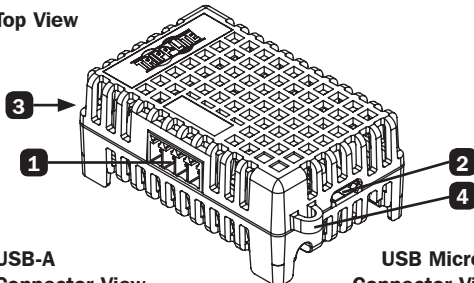
Note: Up to three E2 modules can be daisy-chained together by connecting the USB-A port of the first module to the USB Micro-B port of the second, then connecting the USB-A port to the USB Micro-B port of the third module. The module will perform optimally in a properly ventilated environment.

- 2 The E2 module will appear as 'SensorXXXX' in the PowerAlert Device Manager, where XXXX are the last four digits of the E2's serial number. To view the E2, go to Overview and select the module from the Device dropdown menu.

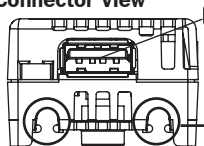


Feature Identification

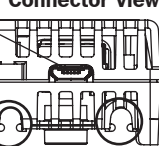
Top View



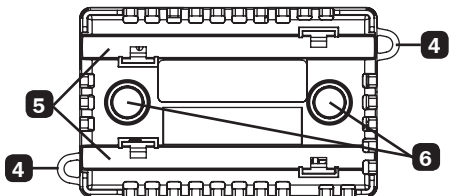
USB-A Connector View



USB Micro-B Connector View



Bottom View



- 1 **Terminal Block Connector (included with all modules except E2MT):** See below for details.
- 2 **USB Micro-B Connector:** Connects to an LX Platform device or another E2 module in the chain.
- 3 **USB-A Connector:** Connects to another E2 module.
- 4 **Retention Harness:** Use a cable tie (if applicable, not included) to secure the E2 module or USB cable connections.
- 5 **Cable Management Channels:** Help secure the USB cables by routing them through these channels.
- 6 **Magnets:** Enable simple installation or re-positioning on a metal rack or other metallic surface.

Contact Closure Connections:

Digital Inputs (E2MTHDI):

Only dry contact open/closed connections are allowed. The input requires an isolated dry contact. Typical voltage: 5VDC; typical current: 18mADC.

Digital Outputs (E2MTDO):

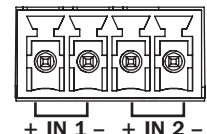
Maximum voltage across dry contacts: 48VDC/30VAC; maximum current rating: 400mA.

Pin assignments can be found in the table below.

Note: The E2MTDO supports digital outputs in place of inputs. The pin assignments are the same, with outputs in place of inputs.

Contact Closure Table (Pins are numbered from left to right)

Pin Number	Description	Normally Open/Closed
1	Contact 1	Normally open
2		
3	Contact 2	Normally open
4		



Warranty and Product Registration

LIMITED WARRANTY

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of 2 years from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, in its sole discretion. Service under this Warranty can only be obtained by your delivering or shipping the product (with all shipping or delivery charges prepaid) to: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, USA. Seller will pay return shipping charges. Call Tripp Lite Customer Service at (773) 869-1234 before sending any equipment back for repair.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLIGENCE. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

PRODUCT REGISTRATION

Visit tripplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product! (No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.)

FCC Notice, Class A

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. The user must use shielded cables and connectors with this equipment. Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

Regulatory Compliance Identification Numbers: For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marketing name or model number of the product.

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Copyright © 2019 Tripp Lite. All rights reserved.

19-09-317 93-35D2_RevE

Manual del Propietario

Módulo Ambiental EnviroSense2 (E2)

English 1 • Français 3 • Русский 4

Descripción General

- Tres modelos E2 están disponibles para monitorear temperatura, humedad, cierre de contactos o actuar cierre de contactos. Para uso con dispositivos de la Plataforma LX de Tripp Lite.
- Cuando los valores de temperatura y humedad exceden los límites establecidos por el usuario o los contactos monitoreados cambian de estado, el evento es registrado en el registro de eventos de la interfaz del Administrador de Dispositivo PowerAlert® del dispositivo de la Plataforma LX.
- Pueden encadenarse hasta tres módulos E2.

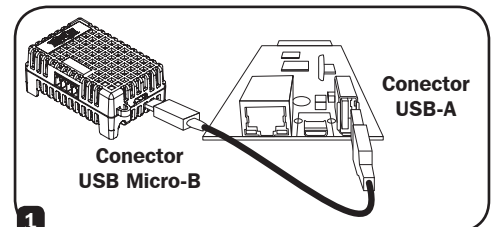
Instalación

Los módulos de sensor E2 son compatibles con dispositivos de Plataforma LX, incluyendo: WEBCARDLX, WEBCARDLXMINI, PDUs de la Serie PDU3E, PDUs de la Serie PDU3XE y PDUs Monofásicos con interfaces ranuradas o "LX" integradas.

NOMBRE DE MODELO	TEMPERATURA	HUMEDAD	ENTRADA DIGITAL	SALIDA DE CONTACTO SECO
E2MT	X			
E2MTDO	X			X
E2MTHDI	X	X	X	

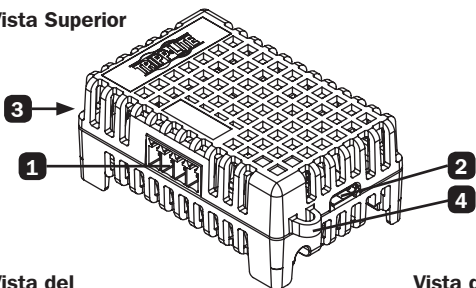
Conexión del Módulo E2 a un Dispositivo de Plataforma LX:

- 1 Usando el cable USB incluido, enchufe el conector USB-A en el contacto USB-A del dispositivo de Plataforma LX (consulte la documentación del dispositivo para encontrar el puerto apropiado). Entonces enchufe el conector USB Micro-B del cable en el puerto USB Micro-B del módulo E2.
Nota: Pueden encadenarse entre sí hasta tres módulos E2 conectando el puerto USB-A del primer módulo al puerto USB Micro-B del segundo, después conectando el puerto USB-A al puerto USB Micro-B del tercer módulo.
- 2 El módulo E2 aparecerá como 'SensorXXXX' en el Administrador de Dispositivos PowerAlert, en donde XXXX son al menos cuatro últimos dígitos del número de serie del E2. Para ver el E2, vaya a Descripción General y seleccione el módulo desde el menú del Dispositivo.

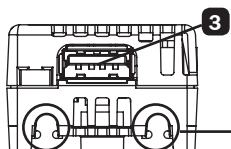


Identificación de Características

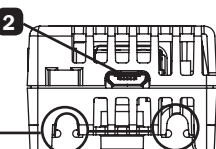
Vista Superior



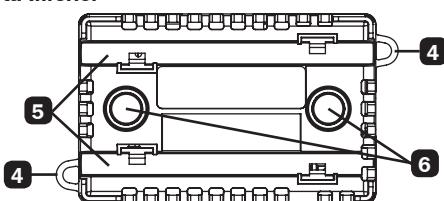
Vista del Conector USB-A



Vista del Conector USB Micro-B



Vista Inferior



- 1 **Conector del Bloque de Terminales (incluida con todos los modelos, excepto E2MT):** Para más información, consulte más abajo.
- 2 **Conector USB Micro-B:** Se conecta a un dispositivo de Plataforma LX u otro módulo E2 en la cadena.
- 3 **Conector USB-A:** Se encadena a otro Módulo E2 (mediante encadenado).
- 4 **Arnés de Retención:** Use un amarre para cable (si es necesario, no incluido) para sujetar el módulo E2 u los conectores del cable USB.
- 5 **Canales para Administración de Cableado:** Ayude a asegurar los cables USB conduciéndolos a través de estos canales.
- 6 **Imanes:** Permiten una instalación sencilla o reposicionamiento en un rack de metal u otra superficie metálica.

Conexiones de Cierre de Contactos

Entradas Digitales (E2MTHDI):

Solo se permiten conexiones de contacto seco abierto/cerrado. La entrada requiere un contacto seco aislado. Voltaje típico: 5VDC; corriente típica: 18mADC.

Salidas Digitales (E2MTDO):

Voltaje máximo a través de los contactos secos: 48VDC/30VCA; especificación de corriente máxima: 400mA.

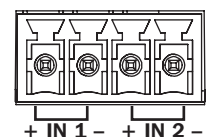
Las asignaciones de pines pueden encontrarse en la siguiente tabla.

Nota: El E2MTDO soporta salidas digitales en lugar de entradas.

Las asignaciones de pines son las mismas, con salidas en lugar de entradas.

Tabla de Cierre de Contactos (Los pines están numerados de izquierda a derecha)

Numero de Pin	Descripción	Normalmente Abierto/Cerrado
1	Contacto 1	Normalmente Abierto
2		
3		
4	Contacto 2	Normalmente Abierto



Garantía

GARANTÍA LIMITADA

El vendedor garantiza que este producto, si se emplea de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, no tendrá defectos en materiales ni mano de obra por un período de 2 años a partir de la fecha de compra. Si se verifica que el producto tiene defectos en los materiales o en la mano de obra dentro de dicho período, el vendedor reparará o reemplazará el producto, a su sola discreción. Sólo puede obtenerse servicio bajo esta garantía, entregando o despachando el producto (con todos los cargos de despacho o entrega pagados por adelantado) a: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. El vendedor pagará los cargos de despacho del retorno. Llame al Servicio al cliente de Tripp Lite al +1.773.869.1234 antes de enviar algún equipo para reparación.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A DAÑOS RESULTANTES DE UN ACCIDENTE, USO INADECUADO, MALTRATO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO EXPRESA NINGUNA OTRA GARANTÍA DISTINTA DE LA ESTABLECIDA EN ESTE DOCUMENTO EN FORMA EXPLÍCITA. EXCEPTO HASTA EL GRADO PROHIBIDO POR LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO ANTERIORMENTE; ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES Y CONSECUENTES. (Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que las limitaciones o exclusiones mencionadas pueden no aplicarse a usted. Esta garantía le da derechos legales específicos, pero usted puede tener otros derechos que varían de jurisdicción a jurisdicción.)

ADVERTENCIA: El usuario individual debe encargarse de determinar antes de usarlo, si este dispositivo es apropiado, adecuado o seguro para el uso proyectado. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no declara ni garantiza la idoneidad o aptitud de estos dispositivos para ninguna aplicación específica.

Cumplimiento de las normas de los números de identificación: Para fines de identificación y certificación del cumplimiento de las normas, su producto Tripp Lite tiene asignado un número de serie único. Puede encontrar el número de serie en la etiqueta de la placa de identificación del producto, junto con los símbolos de aprobación e información requeridos. Al solicitar información sobre el cumplimiento de las normas para este producto, siempre mencione el número de serie. El número de serie no debe ser confundido con el nombre de identificación ni con el número de modelo del producto.

El uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde la falla de este equipo pueda razonablemente hacer suponer que causará fallas en el equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad, no está recomendado.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Copyright © 2019 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

19-09-317 93-3502_RevE

Manuel du propriétaire

Module du capteur environnemental EnviroSense2 (E2)

English 1 • Español 2 • Русский 4

Aperçu

- Trois modèles E2 sont offerts pour surveiller la température, l'humidité, les fermetures de contact ou actionner les fermetures de contact. Pour utilisation avec les dispositifs LX Platform de Tripp Lite.
- Lorsque les valeurs de température ou d'humidité excèdent les limites sélectionnées par l'utilisateur ou lorsque l'état des contacts surveillés change, l'événement est enregistré dans l'historique des événements de l'interface de gestion du dispositif PowerAlert® du dispositif LX Platform.
- Jusqu'à trois modules E2 peuvent être connectés ensemble en guirlande.

Installation

Les modules de capteur E2 sont compatibles avec les dispositifs LX Platform incluant : WEBCARDLX, WEBCARDLXMINI, PDU de série PDU3XE, PDU de série PDU3XE et PDU monophasées avec interfaces à fentes ou intégrées « LX ».

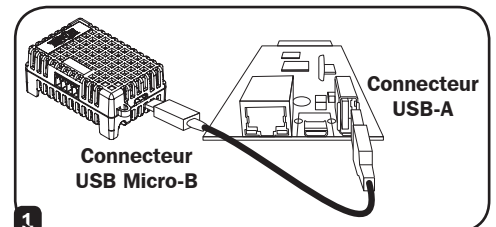
NOM DU MODÈLE	TEMPÉRATURE	HUMIDITÉ	ENTRÉE NUMÉRIQUE	CONTACT SEC DE SORTIE
E2MT	X			
E2MTDO	X			X
E2MTHDI	X	X	X	

Connecter le module E2 à un dispositif LX Platform :

- 1 En utilisant le câble USB inclus, brancher le connecteur USB-A dans la prise USB-A du dispositif LX Platform (consulter la documentation du dispositif pour trouver le port approprié). Brancher ensuite le connecteur Micro-B USB du câble dans le port Micro-B USB du module E2.

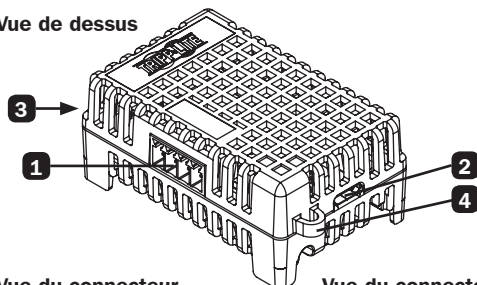
Remarque : Jusqu'à trois modules E2 peuvent être connectés ensemble en guirlande en connectant le port USB-A du premier module au port Micro-B USB du second, puis en connectant le port USB-A au port Micro-B USB du troisième module.

- 2 Le module E2 est enregistré sous le nom « SensorXXXX » dans le gestionnaire de périphérique PowerAlert où XXXX sont les quatre derniers chiffres du numéro de série du module E2. Pour voir l'E2, cliquer sur Vue d'ensemble, puis sélectionner le module dans le menu déroulant de l'appareil.

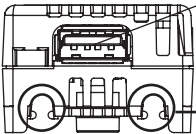


Identification des caractéristiques

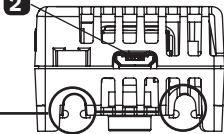
Vue de dessus



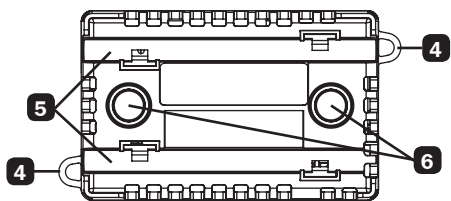
Vue du connecteur USB-A



Vue du connecteur USB Micro-B



Vue de dessous



- 1 **Connecteur du bloc de jonction (inclus avec tous les modules à l'exception d'E2MT) :** Consulter les détails ci-dessous.
- 2 **Connecteur USB Micro-B :** Connecte le dispositif LX Platform ou un autre module E2 à la chaîne.
- 3 **Connecteur USB-A :** Configure en chaîne à un autre module E2 (configuré en chaîne).
- 4 **Faisceau de rétention :** Utiliser une attache de câble (le cas échéant, non inclus) pour sécuriser les connexions des câbles du module E2 ou USB.
- 5 **Canaux de gestion des câbles :** Aident à retenir les câbles USB en les acheminant à travers ces canaux.
- 6 **Aimants :** Permettre l'installation simple ou le repositionnement sur un bâti métallique ou une autre surface métallique.

Connexion à fermeture de contact

Entrées numériques (E2MTHDI) :

Seules les connexions de contact sec ouvert/fermé sont permises. L'entrée nécessite un contact sec isolé. Tension standard : 5VDC; courant standard : 18mA CC.

Sorties numériques (E2MTDO) :

Tension maximale de part et d'autre des contacts secs : 48 VCC/30 VCA; charge maximale nominale : 400 mA.

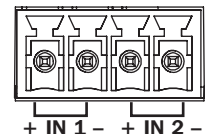
Les affectations des broches sont disponibles dans le tableau ci-dessous.

Remarque : L'E2MTDO prend en charge les sorties numériques à la place des entrées.

Les affectations des broches sont les mêmes, avec les sorties à la place des entrées.

Tableau des fermetures de contact (Les broches sont numérotées de gauche à droite.)

Numéro de la broche	Description	Normalement ouvert/fermé
1	Contact 1	Normalement ouvert
2		
3		
4	Contact 2	Normalement ouvert



Garantie

GARANTIE LIMITÉE

Le vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé selon toutes les directives applicables, est exempt de défauts d'origine de matériel et de main-d'œuvre pour une période de 2 ans à partir de la date initiale d'achat. Si le produit s'avère défectueux en matériel ou en main-d'œuvre durant cette période, le vendeur réparera ou remplacera le produit à sa discrétion. Vous pouvez obtenir un service selon cette garantie seulement en livrant ou en expédiant le produit (avec les frais d'expédition et de livraison prépayés) à : Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. Le vendeur paiera les frais d'expédition de retour. Communiquer avec le service à la clientèle de Tripp Lite au +1.773.869.1234 avant d'envoyer un équipement pour réparations.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'ACCIDENTS, DE MAUVAIS USAGE, D'ABUS OU DE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT SIGNIFIÉE À LA PRÉSENTE. EXCEPTÉ SELON LES LIMITES DE LA LOI APPLICABLE, TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONFORMITÉ À UN BESOIN PARTICULIER, SONT LIMITÉES EN DURÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE ÉNONCÉE CI DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUE EXPLICITEMENT TOUS LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS. Certains états ne permettent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite et certains états ne permettent pas la limitation ou l'exclusion de dommages accessoires ou consécutifs, en conséquence, les limitations et les exclusions ci dessus pourraient ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits selon les juridictions.

MISE EN GARDE : L'utilisateur devra prendre soin de déterminer avant de l'utiliser si cet appareil convient, est adéquat et sûr pour l'usage prévu. Puisque les applications individuelles sont sujettes à de grandes variations, le fabricant ne fait aucune représentation ni n'offre de garantie quand à l'applicabilité et à la conformité de ces appareils pour une application particulière.

Numéros d'identification de conformité aux règlements : À des fins de certification et d'identification de conformité aux règlements, votre produit Tripp Lite a reçu un numéro de série unique. Ce numéro se retrouve sur la plaque signalétique du produit, avec les inscriptions et informations d'approbation requises. Lors d'une demande d'information de conformité pour ce produit, utilisez toujours le numéro de série. Il ne doit pas être confondu avec le nom de la marque ou le numéro de modèle du produit.

Il est déconseillé d'utiliser cet équipement dans des applications médicales où une panne de cet équipement pourrait normalement provoquer la panne de l'équipement de survie ou altérer notablement sa sécurité ou son efficacité.

Tripp Lite mène une politique d'amélioration constante. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits réels peuvent différer légèrement des photos et des illustrations.

TRIPP-LITE



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Droits d'auteur © 2019 Tripp Lite. Tous droits réservés.

19-09-317 93-3502_RevE

Руководство пользователя

Модуль датчика состояния окружающей среды EnviroSense2 (E2)

English 1 • Español 2 • Français 3

Краткое описание

- В настоящее время выпускаются четыре модели датчиков E2, контролирующие температуру, влажность и состояние сухих контактов или обеспечивающие замыкание последних. Для использования с устройствами на платформе Tripp Lite LX.
- Если значения температуры и влажности превышают установленные пользователем предельные уровни или меняется состояние контролируемых контактов, то соответствующее событие фиксируется в журнале событий интерфейса PowerAlert® Device Manager устройства на платформе LX.
- Допускается возможность шлейфового подключения до трех модулей E2.

Установка

Сенсорные модули E2 совместимы с устройствами, оснащенными интерфейсом LX Platform, включая: WEBCARDLX, WEBCARDLXMINI, PDU серий PDU3E/PDU3XE и однофазные PDU с интерфейсами "LX", реализованными в форме разъемов или встроенными в модуль.

НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	ТЕМПЕРАТУРА	ВЛАЖНОСТЬ	ЦИФРОВОЙ ВХОД	СУХОЙ КОНТАКТ НА ВЫХОДЕ
E2MT	X			
E2MTDO	X			X
E2MTHDI	X	X	X	

Подключение модуля E2 к устройству на платформе LX:

- Вставьте штекерный разъем USB-A поставляемого в комплекте кабеля USB в гнездовой порт USB-A устройства на платформе LX (соответствующий порт указан в документации к устройству). Затем вставьте разъем Micro-B кабеля USB в разъем USB Micro-B модуля E2.
Примечание. Допускается возможность шлейфового подключения до трех модулей E2 путем соединения порта USB-A первого модуля с портом USB Micro-B второго, а затем соединения порта USB-A второго модуля с портом USB Micro-B третьего.
- В программе PowerAlert Device Manager модуль E2 отображается как "SensorXXXX", где XXXX — последние четыре цифры серийного номера модуля E2. Для просмотра настроек модуля E2 перейдите в Overview (Обзор) и выберите модуль из выпадающего меню Device (Устройство).

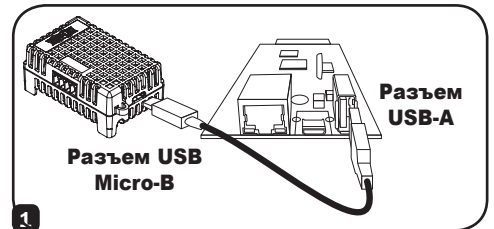
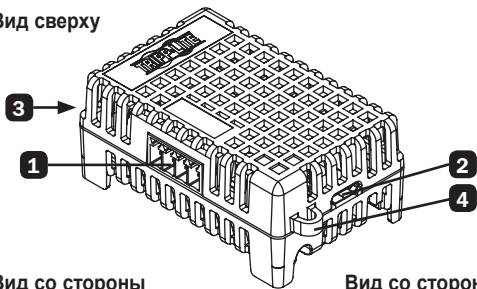


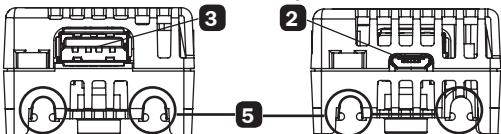
Схема расположения функциональных элементов

Вид сверху

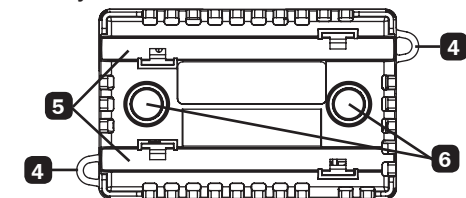


Вид со стороны разъема USB-A

Вид со стороны разъема USB Micro-B



Вид снизу



- Разъем клеммного блока (имеется во всех моделях за исключением E2MT): Подробности см. ниже.
- Разъем USB Micro-B: Подключается к устройству на платформе LX или другому модулю E2 в цепи шлейфового соединения.
- Разъем USB-A: обеспечивает шлейфовое подключение к другому модулю E2 (посредством шлейфового подключения).
- Жгут для крепления кабеля: при необходимости для фиксации модуля E2 или разъемов кабелей USB пользуйтесь кабельной стяжкой (в комплект поставки не входит).
- Кабель-каналы: Обеспечьте механическую защиту USB-кабелей путем их прокладки через эти каналы.
- Магниты: Обеспечивают простоту установки или изменения положения на металлическом шкафу или другой металлической поверхности.

Разъемы с нормально разомкнутыми контактами

Цифровые входы (E2MTHDI):

Допускаются только соединения с разомкнутыми/замкнутыми сухими контактами. Сухой контакт на входе должен быть изолированным. Стандартное напряжение: 5 В=; стандартный ток: 18 мА=.

Цифровые выходы (E2MTDO):

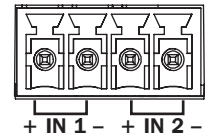
максимальное напряжение на сухих контактах: 48В=/30В~; максимальный ток: 400 мА.

Разводка контактов представлена в приведенной ниже таблице.

Примечание. В устройстве E2MTDO поддерживаются выходные, а не входные контакты. При использовании выходных контактов вместо входных разводка остается без изменений.

Таблица разводки нормально-разомкнутых контактов (контакты пронумерованы налево направо)

Номер контакта	Описание	Нормально разомкнутый/замкнутый
1	Контакт 1	Нормально-разомкнутый
2		
3		
4	Контакт 2	Нормально-разомкнутый



Гарантийные обязательства

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Продавец гарантирует отсутствие изначальных дефектов материала или изготовления в течение 2 лет (за исключением внутренних батарей ИБП за пределами США и Канады – в этом случае гарантийный срок составляет 1 год) с момента первой покупки данного изделия при условии его использования в соответствии со всеми применимыми к нему указаниями. В случае проявления каких-либо дефектов материала или изготовления в течение указанного периода Продавец осуществляет ремонт или замену данного изделия исключительно по своему усмотрению. Обслуживание по настоящей Гарантии производится только при условии доставки или отправки вами бракованного изделия (с предварительной оплатой всех расходов по его транспортировке или доставке) по адресу: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, USA. Расходы по обратной транспортировке изделия оплачиваются Продавцом. Перед возвратом любого оборудования для проведения ремонта ознакомьтесь с информацией на странице triplite.com/support.

ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛУЧАИ ЕСТЕСТВЕННОГО ИЗНОСА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ХАЛАТНОСТИ. ПРОДАВЕЦ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЯМО ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНЫ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ; КРОМЕ ТОГО, ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ ПОБОЧНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ И КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. (В некоторых штатах не допускается введение ограничений на продолжительность действия тех или иных подразумеваемых гарантий, а в некоторых - исключение или ограничение размера побочных или косвенных убытков. В этих случаях вышеизложенные

ограничения или исключения могут на вас не распространяться. Настоящая Гарантия предоставляет вам конкретные юридические права, а набор других ваших прав может быть различным в зависимости от юрисдикции). ВНИМАНИЕ! До начала использования данного устройства пользователь должен убедиться в том, что оно является пригодным, соответствующим или безопасным для предполагаемого применения. В связи с большим разнообразием конкретных применений производитель не дает каких-либо заверений или гарантий относительно пригодности данных изделий для какого-либо конкретного применения или их соответствия каким-либо конкретным требованиям.

Идентификационные номера, свидетельствующие о соответствии нормативным требованиям

С целью идентификации, а также сертификации соответствия нормативным требованиям, приобретенному Вами изделию компании Tripp Lite присвоен уникальный серийный номер. Серийный номер, вместе со всей необходимой информацией и маркировками об одобрении, указан на ярлыке изготовителя, прикрепленном к изделию. При запросе информации о соответствии нормативным требованиям всегда сообщайте серийный номер изделия. Не следует путать серийный номер с маркой или номером модели изделия.

Не рекомендуется использовать данное оборудование в системах жизнеобеспечения в тех случаях, когда его сбой с большой вероятностью приведет к сбою оборудования жизнеобеспечения или значительному снижению его безопасности или эффективности.

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления. Внешний вид реальных изделий может несколько отличаться от представленного на фотографиях и иллюстрациях.

TRIPP-LITE



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support

Охраняется авторским правом © 2019 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

19-09-317 93-3502_Rev E