

Owner's Manual

PDUMH30NET

120V, 50/60 Hz Input and Output

PDUMH30HVNET/PDUMH30HV19NET/ PDUMH32HVNET

208/230V, 50/60 Hz Input and Output

Switched Rack PDU

Important Safety Instructions	2
Installation	3
Features	5
Technical Support	7
Warranty and Product Registration	7
Español	8
Français	15
Русский	22
Deutsch	29

WARRANTY REGISTRATION

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

[tripplite.com/warranty](https://www.tripplite.com/warranty)



TRIPP·LITE

[TrippLite.Eaton.com/support](https://www.TrippLite.Eaton.com/support)

Copyright © 2023 Tripp Lite. All rights reserved.

Important Safety Instructions

SAVE THESE INSTRUCTIONS

This manual contains instructions and warnings that should be followed during the installation, operation, and storage of this product. Failure to heed these instructions and warnings will void the product warranty.



CAUTION Only those who are properly trained or qualified to use this device should do so. Anyone who is not trained or qualified should not use this device unless it is under the supervision of someone who is properly trained or qualified to do so.

Children must be supervised to ensure that they do not use the device as a toy.

Never use the device if the cord and plug are damaged; if it is not working properly, or if it has been dropped or damaged, take it to an authorized service center for inspection and repair.

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its authorized service agent, or by qualified personnel in order to avoid a danger.

- The PDU provides the convenience of multiple outlets, but DOES NOT provide surge or line noise protection for connected equipment.
- The PDU is designed for indoor use only, in a controlled environment, away from excess moisture, temperature extremes, conductive contaminants, dust or direct sunlight.
- Keep indoor ambient temperature between 32° F and 104° F (0° C and 40° C).
- The PDU must be installed by a qualified technician only.
- Do not attempt to mount the PDU to an insecure or unstable surface.
- Install in accordance with National Electrical Code standards. Be sure to use the proper overcurrent protection for the installation, in accordance with the plug/ equipment rating.
- Connect the PDU to an outlet that is in accordance with your local building codes and that is adequately protected against excess currents, short circuits and earth faults.
- The plug on this PDU serves as the disconnect device. Make sure the electrical outlet supplying power to this equipment is installed near the equipment and easily accessible.
- Do not connect the PDU to an ungrounded outlet or to extension cords or adapters that eliminate the connection to ground.
- Be sure to provide a local disconnect device on any models that are permanently installed without a plug that is easily accessible.
- Never attempt to install electrical equipment during a thunderstorm.
- Individual equipment connected to the PDU should not draw more current than the individual PDU's outlet's rating.
- The total load connected to the PDU must not exceed the maximum load rating for the PDU.
- Do not attempt to modify the PDU, input plugs or power cables.
- Do not drill into or attempt to open any part of the PDU housing. There are no user-serviceable parts inside.
- Do not attempt to use the PDU if any part of it becomes damaged.
- 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.

Installation

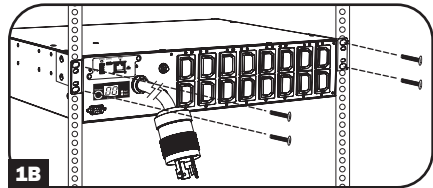
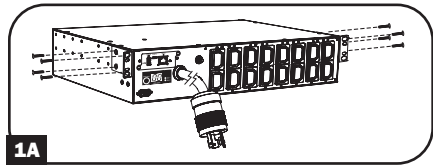
Mounting the PDU

Caution! Before mounting the PDU, ensure that a compatible, easily accessible and properly grounded AC outlet is available in the location.

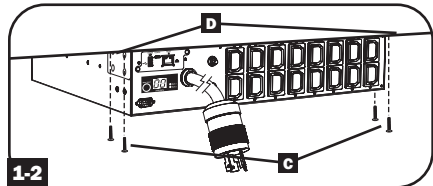
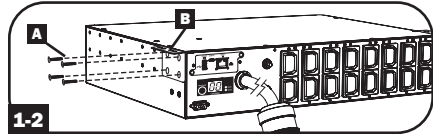
The PDU supports two mounting configurations: 2U Rack and Under-Counter.

Note: Regardless of configuration, the user must determine the fitness of hardware and procedures before mounting. The PDU and included hardware are designed for common rack and rack enclosure types and may not be appropriate for all applications. Exact mounting configurations may vary. Screws for attaching the mounting brackets and cord retention shelves to the PDU are included. Use only the screws supplied by the manufacturer, or their exact equivalent (#8-32, 3/8" flat head screw for mounting bracket and #6-32, 1/4" flat head screw for cord retention shelves).

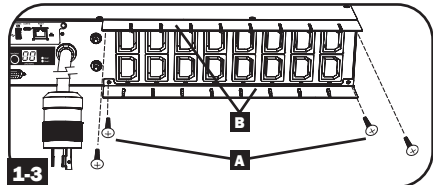
1-1 2U Rack Mounting: Attach the included brackets to the sides of the PDU (STEP **1A**) with the included screws. After installing the brackets, position the PDU in the rack and install four user-supplied screws through the unit's brackets (STEP **1B**) and into the rack rails as shown.



1-2 Under-Counter Mounting: Use 4 included screws **A** to attach each of the 2 mounting brackets **B** to the PDU as shown. Mount the PDU under the counter by inserting 2 or more user-supplied screws **C** through the mounting brackets **D** and into secure mounting points.



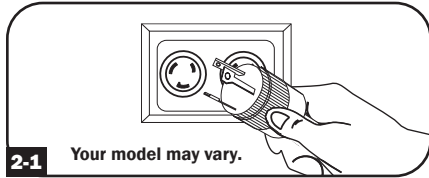
1-3 Cord Retention Shelves Attachment (Optional): Use included screws **A** to attach the cord retention shelves **B** to the top and bottom of the front panel of the PDU as shown.



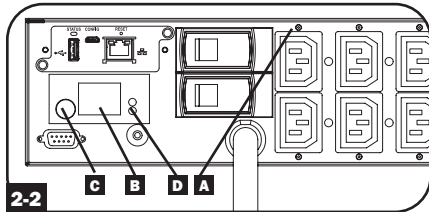
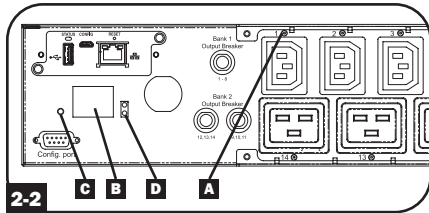
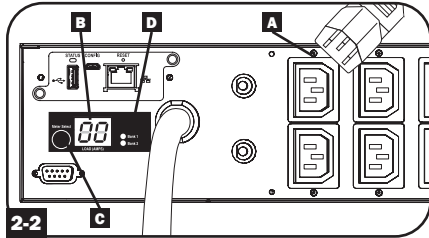
Installation

Connecting the PDU

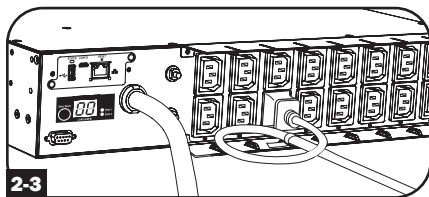
2-1 Plug the PDU into a Compatible Electrical Outlet: (120V L5-30R for Model PDUMH30NET; 208/230V L6-30R for Models PDUMH30HVNET & PDUMH30HV19NET; IEC 309 2P + E for Model PDUMH32HVNET).



2-2 Connect Equipment to the PDU's Output Receptacles: Plug equipment into the NEMA 5-15/20R (Model PDUMH30NET), IEC 60320 C13 (Models PDUMH30HVNET & PDUMH32HVNET) or IEC 60320 C13 & C19 (Model PDUMH30HV19NET) output receptacles of the PDU. The LED **A** near each output receptacle will illuminate when the receptacle is ready to distribute live AC power. The digital load meter **B** may be set with the switch **C** to display in amps the PDU's total connected load (all outlets), or the load carried by either the upper or lower bank of outlet receptacles. When the total connected load display is selected, both of the green LEDs to the right of the display **D** will illuminate. When the top bank display is selected, only the top LED will illuminate; when the bottom bank display is selected, only the bottom LED will illuminate.



2-3 Cord Retention (Optional): If you attached the cord retention shelves (STEP 1-3), use them to secure equipment power cords. Attach each cord to the retention shelf by looping the cord and securing it to an attachment point with one of the included cable ties. Make sure that each equipment power cord can be unplugged from the PDU without removing the cable tie.



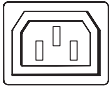
Installation

Networking the PDU

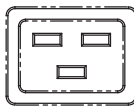
For network configuration instructions, please refer to the WEBCARDLX owner's manual (PN 93358E) included with this product.

Features

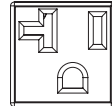
Output Receptacles: These receptacles distribute AC power to connected equipment. When a receptacle is live, the associated green LED is illuminated.



208/230V IEC 60320 C13
Output Receptacles
(PDUMH30HV19NET,
PDUMH30HVNET &
PDUMH32HVNET)

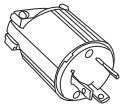


208/230V IEC 60320 C19
Output Receptacles
(PDUMH30HV19NET)

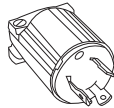


120V NEMA 5-15/20R Output
Receptacles (PDUMH30NET)

Primary AC Input Power Cord: Connect the input plug to a compatible AC power outlet. The cord is permanently attached to the PDU.



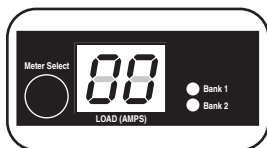
L5-30P Input Plug: 120V,
(PDUMH30NET)



L6-30P Input Plug: 208/230V,
(PDUMH30HVNET &
PDUMH30HV19NET)

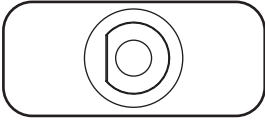


IEC 309 3-Pole Input Plug:
208/230V, (PDUMH32HVNET)

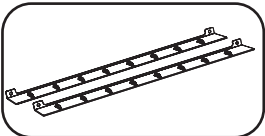
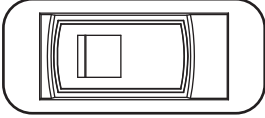


Digital Load Meter (Ammeter): The digital load meter displays the load in amps. It may be set using the Meter Select switch to display the PDU's total connected load (all 16 outlets-both LEDs illuminated), or the load carried by either the upper bank (Bank 1 LED illuminated) or lower bank (Bank 2 LED illuminated) of 8 outlet receptacles. For models with SNMP Network Card installed, press and hold the switch to display the IP address of the SNMP card in the PDU.

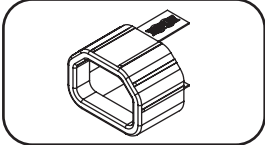
Features



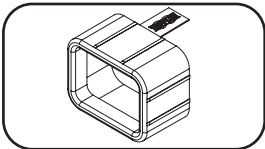
Output Circuit Breakers: Two circuit breakers (one per outlet bank) protect connected equipment against dangerous system overloads. If the total load on either of the PDU's outlet banks exceeds 20 amps (PDUMH30NET & PDUMH32HVNET) or 15 amps (PDUMH30HVNET), the associated circuit breaker will trip, cutting power to the entire outlet bank. Reduce the load on the outlet bank by unplugging some equipment, then press the circuit breaker in/set to the ON position to restore power.



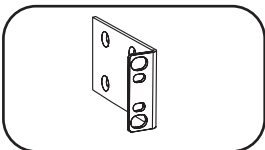
Cord Retention Shelves (Optional): When installed on the PDU, these shelves provide secure attachment points for connected equipment power cords. Use the included cable ties to secure cords to the shelf.



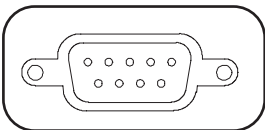
C14 Plug-Lock Insert Sleeve (Optional): Use the included plastic sleeves to secure C13 power cords to C14 inlets. Fit the sleeve over the end of the cord, making sure the pull-tabs remain outside the cord and the fit is secure. To unplug equipment properly, grip both the cord and the insert's tabs at the same time and pull.



C20 Plug-Lock Insert Sleeve (Optional): Use the included plastic sleeves to secure C19 power cords to C20 inlets. Fit the sleeve over the end of the cord, making sure the pull-tabs remain outside the cord and the fit is secure. To unplug equipment properly, grip both the cord and the insert's tabs at the same time and pull.



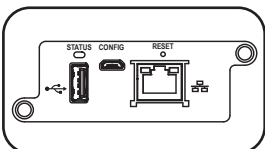
Mounting Brackets: These detachable brackets enable the PDU to be installed in a 2U rackmount configuration or an under-counter configuration.



Factory Port: The port is reserved for configuration by factory authorized personnel only. Do not connect anything to the port.



Ground Connection: Use this to connect any equipment that requires a chassis ground.



WEBCARDLX: Allows you to operate this PDU as a managed network device, accessible via SNMP network management platform, web browser, SSH or Telnet.

Technical Support

Website: triplite.com/support

E-mail: techsupport@triplite.com

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 (except internal UPS system batteries outside USA and Canada, 1 year) 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 triplite.com/warranty today to register 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.

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 product. Any changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the 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 marking name or model number of the product.

WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Tripp Lite they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



TrippLite.Eaton.com/support

Manual del Propietario

PDUMH30NET

Entrada y Salida de 120V, 50/60Hz

PDUMH30HVNET/PDUMH30HV19NET/ PDUMH32HVNET

Entrada y Salida de 208V / 230V, 50/60Hz

PDU Controlable para Rack

Instruccione de Seguridades Importantes	9
Instalación	10
Características	12
Soporte Técnico	14
Garantía	14
English	1
Français	15
Русский	22
Deutsch	29



TrippLite.Eaton.com/support

Copyright © 2023 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Instrucciones de Seguridad Importantes

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Este manual contiene instrucciones y advertencias que deben seguirse durante la instalación, operación y almacenamiento de este producto. La omisión en la observancia de estas instrucciones y advertencias anulará la garantía del producto.



PRECAUCION Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños), cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben de supervisarse para asegurar que no empleen el aparato como juguete.

Nunca utilice el aparato si el cable y la clavija están dañados; si no funciona correctamente o si se ha caído o dañado, llévelo a un centro de servicio autorizado para que lo examinen y lo reparen.

Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante, por su agente de servicio autorizado o por personal calificado con el fin de evitar un peligro.

- El PDU proporciona la conveniencia de múltiples tomacorrientes, pero NO proporciona protección contra sobretensión o ruido en la línea para los equipos conectados.
- El PDU está diseñada solo para uso en interiores en un entorno controlado lejos de humedad excesiva, temperaturas extremas, contaminantes conductivos, polvo o luz del sol directa.
- Mantiene la temperatura ambiente interior entre 32° F y 104° F (0° C y 40° C).
- El PDU debe ser instalado solamente por un técnico calificado.
- No intente instalar el PDU en una superficie inestable o no segura.
- Instale de acuerdo con los reglamentos eléctricos locales. Asegúrese de usar para la instalación la protección adecuada contra sobrecorriente, de acuerdo con la especificación de la clavija o del equipo.
- Conecte el PDU a un tomacorriente que esté de acuerdo a los códigos locales de construcción y que esté correctamente protegido contra corrientes excesivas, cortocircuitos y fallas de conexión a tierra.
- La clavija en este PDU sirve como dispositivo de desconexión. Asegúrese de que el tomacorrientes que suministra energía a este equipo esté instalado cerca del equipo y sea de fácil acceso.
- No conecte El PDU a un toma corriente que no esté a tierra o cables de extensión o adaptadores que eliminen la conexión a tierra.
- Asegúrese de proporcionar un dispositivo local de desconexión, que sea fácilmente accesible, en cualquier modelo que esté instalado permanentemente sin una clavija.
- Nunca intente instalar equipos eléctricos durante una tormenta eléctrica.
- El equipo individual conectado al PDU no debe consumir más corriente que la de la especificación de cada tomacorriente individual del PDU.
- La carga total conectada al PDU no debe exceder la capacidad de carga máxima del PDU.
- No intente modificar el PDU, las clavijas de entrada o los cables de alimentación.
- No perforo ni intente abrir ninguna parte del gabinete del PDU. No tiene partes a las que el usuario pueda dar servicio.
- No intente usar el PDU si se daña cualquier parte.
- No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde la falla de este equipo pueda consecuentemente causar la falla del equipo de soporte de vida o afectar significativamente su seguridad o efectividad.

Instalación

Instalación del PDU

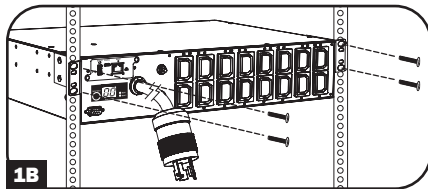
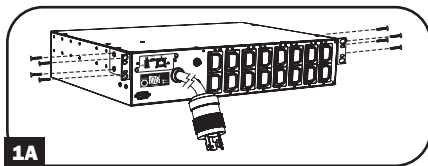
¡Precaución! Antes de instalar el PDU, asegúrese que esté disponible en el lugar un tomacorrientes de CA compatible, fácilmente accesible y debidamente puesto a tierra.

El PDU soporta dos configuraciones de instalación: en 2U de Rack y Bajo el Mostrador.

Nota: Sin importar la configuración, antes de la instalación, el usuario debe determinar la adecuación de los accesorios y procedimientos. El PDU y los accesorios incluidos están diseñados para tipos comunes de racks y gabinetes y pueden no ser apropiados para todas las aplicaciones. Las configuraciones de instalación exactas pueden variar. Los tornillos para fijar los soportes de instalación y la bandeja de retención de cables al PDU están incluidos. Utilice solamente los tornillos suministrados por el fabricante, o su equivalente exacto (#8-32, tornillos de 3/8" cabeza plana para el soporte de montaje, #6-32, tornillos de 1/4" cabeza plana para la bandeja de retención de cables).

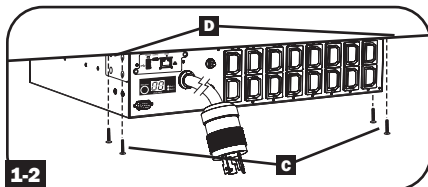
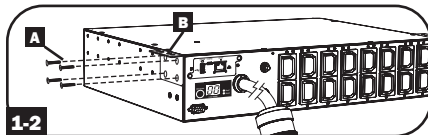
1-1 Para Instalación en 2U de Rack:

Fije los soportes incluidos en los costados del PDU (PASO 1A) con los tornillos incluidos. Después de instalar los soportes, coloque el PDU en el rack e instale cuatro tornillos suministrados por el usuario a través de los soportes de la unidad (PASO 1B) y en los rieles del rack como se muestra.



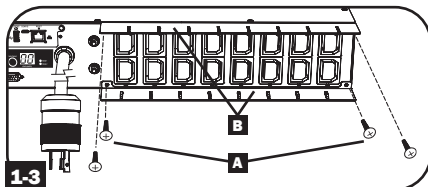
1-2 Instalación Bajo el Mostrador:

Use 4 tornillos incluidos **A** para instalar cada uno de los 2 soportes de instalación **B** al PDU como se muestra. Instale el PDU bajo el mostrador insertando 2 o más tornillos suministrados por el usuario **C** a través de los soportes de instalación **D** y en puntos seguros de instalación.



1-3 Instalación de las Bandejas de Retención de Cables (Opcional):

Use los tornillos incluidos **A** para fijar las bandejas de retención de cables **B** a la parte superior e inferior del panel frontal del PDU como se muestra.



Instalación

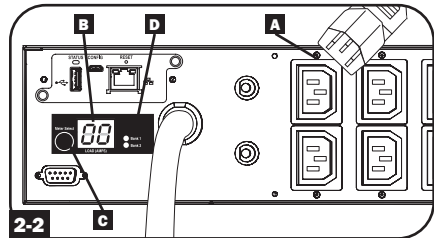
Conexión del PDU

2-1 Enchufe el PDU en un Tomacorrientes Eléctrico Compatible: (120V L5-30R para Modelo PDUMH30NET; 208V / 230V L6-30R para Modelos PDUMH30HVNET y PDUMH30HV19NET; IEC 309 2P + E para Modelo PDUMH32HVNET).

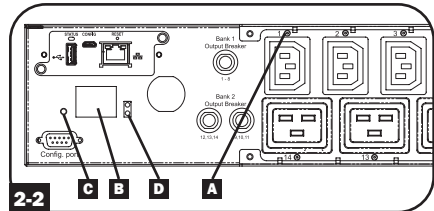


2-1 Su modelo puede variar.

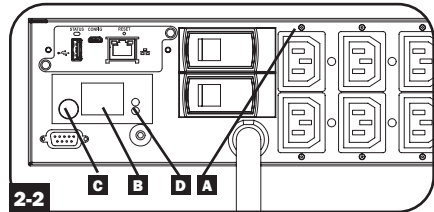
2-2 Conecte el Equipo a los Tomacorrientes del PDU: Enchufe el equipo en los tomacorrientes NEMA 5-15/20R (Modelo PDUMH30NET), IEC 60320 C13 (Modelos PDUMH30HVNET y PDUMH32HVNET) o IEC 60320 C13 y C19 (Modelo PDUMH30HV19NET) del PDU. El LED **A** junto a cada tomacorrientes se enciende cuando el tomacorrientes está listo para distribuir energía activa de CA. El medidor digital de carga **B** puede configurarse con el selector **C** para mostrar la carga total conectada al PDU en amperes (todos los tomacorrientes), o la carga soportada por el banco superior o inferior de tomacorrientes. Cuando se selecciona la pantalla de carga conectada total, ambos LEDs verdes a la derecha de la pantalla **D** se iluminarán. Cuando se seleccione la pantalla del banco superior, sólo el LED superior se encenderá; Cuando se seleccione la pantalla del banco inferior, sólo el LED inferior se encenderá.



2-2

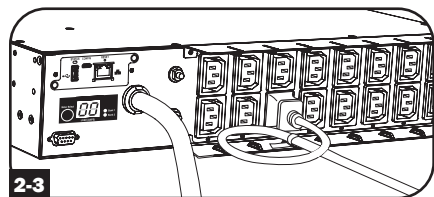


2-2



2-2

2-3 Retención del Cable (Opcional): Si usted instaló las bandejas de retención de cables (PASO 1-3), úselas para sujetar los cables de alimentación de los equipos. Conecte cada cable a la bandeja de retención enrollando el cable y fijándolo a un punto de unión con uno de los amarres de cable incluido. Asegure que cada cable de alimentación de equipo pueda desenchufarse del PDU sin retirar el amarre del cable.



2-3

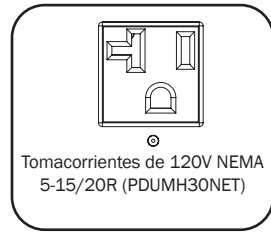
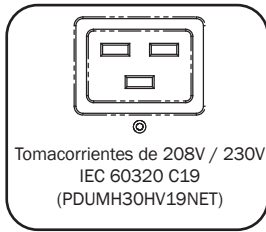
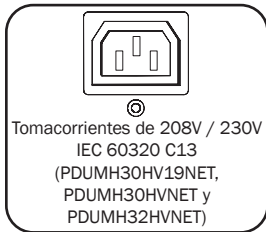
Instalación

Conexión a Red del PDU

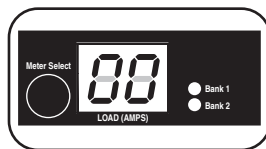
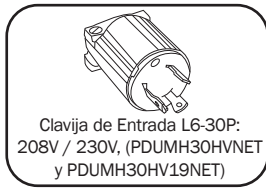
Para obtener instrucciones de configuración de red, consulte el manual del propietario de WEBCARDLX (PN 93358E) incluido con este producto.

Características

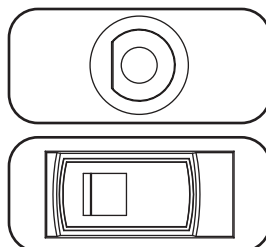
Tomacorrientes: Estos tomacorrientes distribuyen energía de CA al equipo conectado. Cuando un tomacorriente está activo, se ilumina el LED verde asociado.



Cable Primario de Alimentación de Entrada de CA: Conecte la clavija de entrada a un tomacorriente de CA compatible. El cable está conectado permanentemente al PDU.

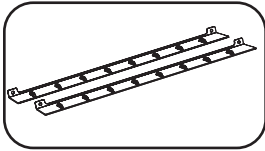


Medidor Digital de Carga (Amperímetro): El medidor digital de carga muestra la carga en amperes. Puede configurarse usando el Switch Selector de Medidor para mostrar la carga total conectada del PDU (ambos LEDs de las 16 salidas iluminadas) o la carga soportada por el banco superior (LED de Banco 1 iluminado) o banco bajo (LED de Banco 2 iluminado) de 8 tomacorrientes. Para modelos con tarjeta de red SNMP instalada, oprima y sostenga el selector para mostrar la dirección IP de la tarjeta SNMP en el PDU.

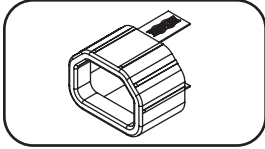


Breakers de Salida: Dos breakers (uno por cada banco de carga) protegen al equipo conectado a contra sobrecargas. Si la carga total en cualquiera de los bancos de salida del PDU excede 20 amperes (PDUMH30NET & PDUMH32HVNET) o 15 amperes (PDUMH30HVNET), se disparará el breaker asociado, cortando la energía a todo el banco de salida. Reduzca la carga en el banco de salida desconectando algún equipo, entonces oprima el breaker a la posición ON para restablecer la energía.

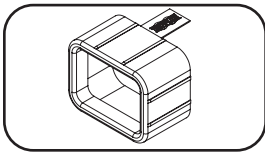
Características



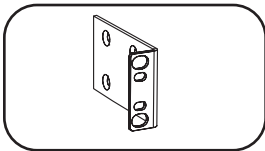
Bandejas de Retención de Cables (Opcional): Cuando se instalan en el PDU, estas bandejas proporcionan puntos seguros de instalación para los cables del equipo conectado. Use los amarres de cable incluidos para asegurar los cables a la bandeja.



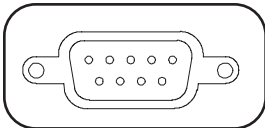
Manguito de Clavija C14 (Opcional): Use los manguitos plásticos C14 incluidos para asegurar las clavijas a los tomacorrientes. Acople el manguito a la clavija asegurándose que las pestañas de tiro permanezcan fuera de la clavija y que la sujeción sea segura. Para desenchufar correctamente el equipo, use las pestañas de tiro para retirar la clavija y el manguito del tomacorriente.



Manguito de Clavija C20 (Opcional): Use los manguitos plásticos C20 incluidos para asegurar las clavijas a los tomacorrientes. Acople el manguito a la clavija asegurándose que las pestañas de tiro permanezcan fuera de la clavija y que la sujeción sea segura. Para desenchufar correctamente el equipo, use las pestañas de tiro para retirar la clavija y el manguito del tomacorriente.



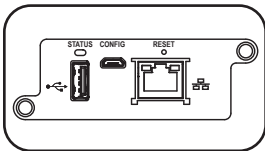
Soportes de Instalación: Estos soportes desprendibles permiten instalar el PDU en una configuración de 2U para instalación en rack o una configuración debajo del mostrador.



Puerto de Fábrica: El puerto está reservado para la configuración solo por parte de personal autorizado de fábrica. No conecte nada en el puerto.



Conexión a Tierra: Úselo para conectar cualquier equipo que requiera una conexión de tierra a chasis.



WEBCARDLX: Le permite operar este PDU como un dispositivo de red, accesible mediante una plataforma de administración de red SNMP, navegador de red, SSH o Telnet.

Soporte Técnico

tripplite.com/support

Correo Electrónico: techsupport@tripplite.com

Garantía

GARANTÍA LIMITADA

El vendedor garantiza este producto, si se usa de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, de que está libre de defectos en material y mano de obra por un período de 2 años (excepto baterías internas del sistema UPS fuera de EE. UU. y Canadá: 1 año) desde la fecha de compra inicial. Si el producto resulta defectuoso en material o mano de obra dentro de ese período, el vendedor reparará o reemplazará el producto a su entera discreción. El servicio bajo esta garantía sólo puede obtenerse enviando o embarcando el producto (con todos los cargos de envío o embarque prepagados) a: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. El vendedor reembolsará los cargos de embarque. Llame al Servicio al Usuario de Tripp Lite al 773.869.1234 antes de regresar cualquier equipo para reparación.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE ACCIDENTES, USO INCORRECTO, USO INDEBIDO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS DE LA ESTIPULADA EN EL PRESENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO; ASIMISMO, ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto dura una garantía y algunos estados no permiten la exclusión de limitación de daños incidentales o consecuenciales, de modo que las limitaciones anteriores pueden no aplicar para usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra).

ADVERTENCIA: Antes de usarlo, cada usuario debe tener cuidado al determinar si este dispositivo es adecuado o seguro para el uso previsto. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no garantiza la adecuación de estos dispositivos para alguna aplicación específica.

Números de Identificación de Conformidad Regulatoria

Para el propósito de certificaciones e identificación de conformidad con las normas, su producto Tripp Lite ha recibido un número de serie exclusivo. El número de serie puede encontrarse en la etiqueta de placa de identificación, junto con todas las marcas e información requeridas de aprobación. Al solicitar información de conformidad para este producto, refiera siempre el número de serie. El número de serie no debe confundirse con el nombre de la marca o el número de modelo del producto.

Información de sobre Cumplimiento de la WEEE para Clientes de Tripp Lite y Recicladores (Unión Europea)



Según la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) y sus reglamentos, cuando los clientes compran nuevos equipos eléctricos y electrónicos a Tripp Lite, tienen derecho a:

- Enviar equipos antiguos para reciclaje según una base de uno por uno, entre productos similares (esto varía dependiendo del país)
- Enviar el equipo nuevo de vuelta para reciclaje cuando este se convierta finalmente en desecho

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



TrippLite.Eaton.com/support

Manuel de l'utilisateur

**Entrée et sortie de la
PDUMH30NET
de 120 V, 50/60 Hz**

**Entrée et sortie de
PDUMH30HVNET/PDUMH30HV19NET/
PDUMH32HVNET
de 208/230 V, 50/60 Hz
PDU en bâti commutée**

Consignes de sécurité importantes	16
Installation	17
Caractéristiques	19
Soutien technique	21
Garantie	21
English	1
Español	8
Русский	22
Deutsch	29



TrippLite.Eaton.com/support

Droits d'auteur © 2023 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Consignes de sécurité importantes

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Ce manuel contient des instructions et des avertissements qui doivent être respectés pendant l'installation, l'utilisation et l'entreposage de ce produit. Le non-respect de ces instructions et de ces avertissements annulera la garantie du produit.



- La PDU fournit des prises multiples pratiques, mais elle ne FOURNIT PAS de protection contre les surtensions ou les bruits de ligne pour l'équipement connecté.
- La PDU est conçue pour être utilisée à l'intérieur uniquement, dans un environnement contrôlé, à l'écart de l'excès d'humidité, des températures extrêmes, des contaminants conducteurs, de la poussière et de la lumière directe du soleil.
- Maintenir la température intérieure ambiante entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F).
- La PDU doit être installée par un technicien qualifié seulement.
- Ne pas tenter de monter la PDU sur une surface précaire ou instable.
- Installer conformément aux codes locaux de l'électricité. S'assurer d'utiliser la bonne protection contre les surintensités pour l'installation, conformément aux valeurs nominales de la fiche et de l'équipement.
- Branchez la PDU à une prise de courant à une prise de courant qui est conforme aux codes de bâtiment locaux et qui est dûment protégée contre les courants excessifs, les courts-circuits et les défauts à la terre.
- La fiche sur cette PDU sert de dispositif de déconnexion. S'assurer que la prise électrique qui alimente cet équipement est installée à proximité de l'équipement et facilement accessible.
- Ne pas connecter la PDU dans une prise non mise à la masse ou des rallonges électriques ou des adaptateurs qui éliminent la connexion à la masse.
- S'assurer de fournir un dispositif de déconnexion local pour tous les modèles qui sont installés en permanence sans fiche facilement accessible.
- Ne jamais essayer d'installer un équipement électrique pendant un orage.
- L'équipement individuel connecté à la PDU ne doit pas excéder la charge nominale des prises individuelles de la PDU.
- La charge totale connectée à la PDU ne doit pas excéder la charge nominale maximum pour la PDU.
- Ne pas tenter de modifier la PDU, y compris les fiches d'entrée et les câbles d'alimentation.
- Ne pas percer ou tenter d'ouvrir une quelconque partie du boîtier de la PDU. Il n'existe aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.
- Ne pas tenter d'utiliser la PDU si une de ses pièces est endommagée.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement dans les applications de soutien vital où une panne de cet équipement serait susceptible de causer une panne de l'équipement de soutien vital ou d'affecter sérieusement sa sécurité ou son efficacité.

Installation

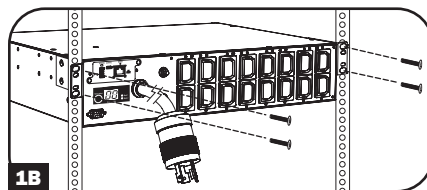
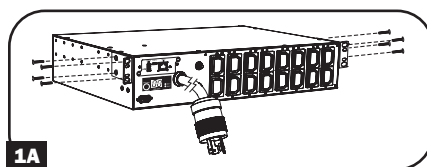
Montage de la PDU

Mise en garde! Avant de monter la PDU, s'assurer qu'une sortie CA compatible, facilement accessible et correctement mise à la masse est disponible à l'emplacement choisi.

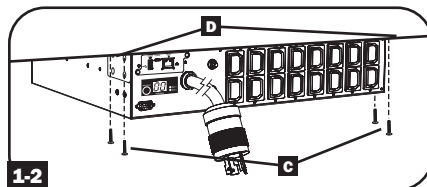
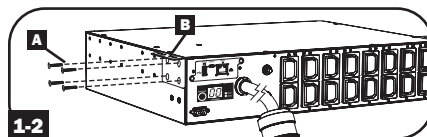
La PDU prend en charge deux configurations de montage : en bâti 2U et sous le comptoir.

Remarque : Quelle que soit la configuration, l'utilisateur doit déterminer l'aptitude du matériel et des procédures avant de procéder au montage. La PDU et le matériel inclus sont conçus pour les bâtis et les boîtiers pour bâtis communs et peuvent ne pas être appropriés pour toutes les applications. Les configurations de montage exactes peuvent varier. Les vis pour fixer les supports de montage et l'étagère de rétention du cordon à la PDU sont incluses. Utiliser uniquement les vis fournies par le fabricant ou leur équivalent exact (n° 8-32, 3/8 po à tête plate pour le support de montage, n° 6-32, 1/4 po à tête plate pour l'étagère de rétention du cordon).

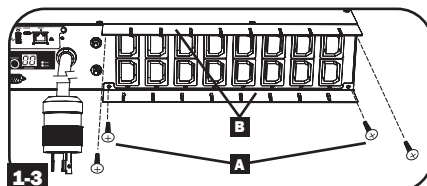
1-1 Montage en bâti 2U : Fixer les supports de montage inclus aux côtés de la PDU (ÉTAPE 1A) avec les vis incluses. Après avoir installé les supports, placer la PDU dans le bâti, puis installer quatre vis fournies par l'utilisateur à travers les supports de l'appareil (ÉTAPE 1B) et dans les rails du bâti comme illustré.



1-2 Montage sous le comptoir : Utiliser les 4 vis incluses A pour fixer chacun des 2 supports de montage B à la PDU comme illustré. Monter la PDU sous le comptoir en insérant au moins deux vis fournies par l'utilisateur C à travers les supports de montage D et dans les points de montage solides.



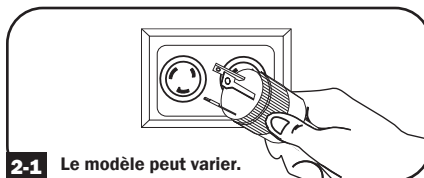
1-3 Fixation pour les étagères de rétention du cordon (en option) : Utiliser les vis incluses A pour fixer les étagères de rétention du cordon B à la partie supérieure et à la partie inférieure du panneau avant de la PDU comme illustré.



Installation

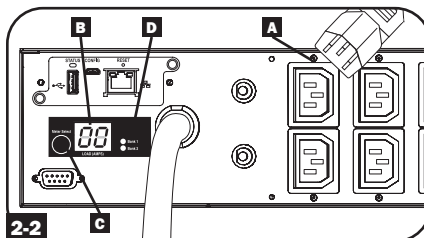
Raccordement de la PDU

2-1 Brancher la PDU dans une prise électrique compatible : (120 V L5-30R pour le modèle PDUMH30NET; 208/230 V L6-30R pour les modèles PDUMH30HVNET et PDUMH30HV19NET; IEC 309 2P + E pour le modèle PDUMH32HVNET).

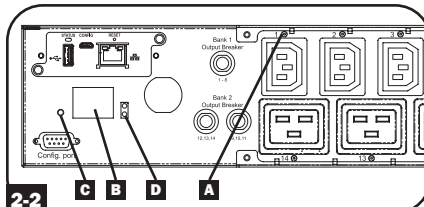


2-1 Le modèle peut varier.

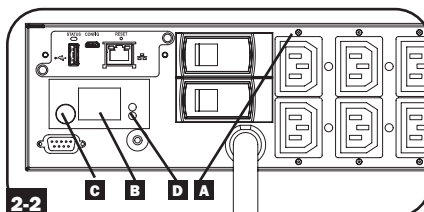
2-2 Raccorder l'équipement aux prises de sortie de la PDU : Brancher l'équipement dans les prises de sortie NEMA 5-15/20R (modèle PDUMH30NET), IEC 60320 C13 (modèles PDUMH30HVNET et PDUMH32HVNET) ou IEC 60320 C13 et C19 (modèle PDUMH30HV19NET) de la PDU. Le voyant à DEL **A** près de chaque sortie s'allume lorsque la sortie est prête à fournir une alimentation CA sous tension. L'indicateur de charge (ampèremètre) numérique **B** peut être configuré avec le commutateur **C** pour afficher en ampères la charge totale connectée à la PDU (toutes les sorties) ou la charge transportée par le banc supérieur ou le banc inférieur des prises de sortie. Lorsque l'affichage de la charge totale connectée est sélectionné, les deux voyants à DEL verts à droite de l'écran **D** s'afficheront. Lorsque l'écran du banc supérieur est sélectionné, seul le voyant à DEL supérieur s'allumera; lorsque l'écran du banc inférieur est sélectionné, seul le voyant à DEL inférieur s'allumera.



2-2

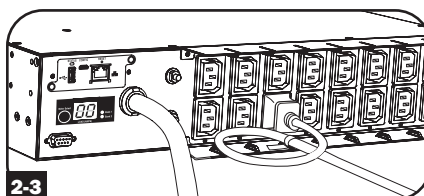


2-2



2-2

2-3 Rétention du cordon (optionnel) : Si les étagères de rétention du cordon ont été fixées en place (ÉTAPE 1-3), les utiliser pour retenir les cordons d'alimentation de l'équipement. Fixer chaque cordon à l'étagère de rétention en bouclant le cordon et en le fixant à un point de fixation avec une des attaches de câble incluses. S'assurer que chaque cordon d'alimentation de l'équipement peut être débranché de la PDU sans avoir à retirer l'attache de câble.



2-3

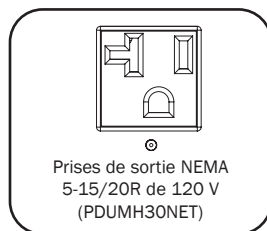
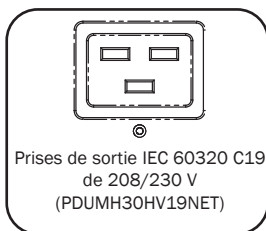
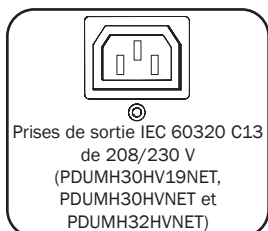
Installation

Fonctionnement en réseau de la PDU

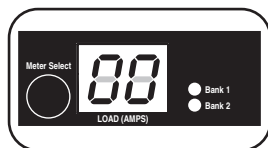
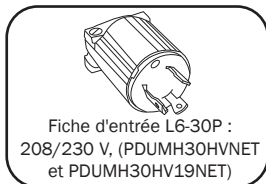
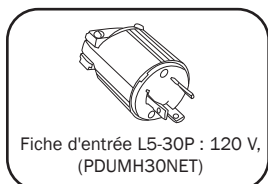
Pour des instructions sur la configuration en réseau, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur de la WEBCARDLX (n° de pièce 93358E) inclus avec ce produit.

Caractéristiques

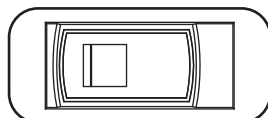
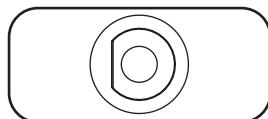
Prises de sortie : Ces prises distribuent une alimentation CA à l'équipement branché. Lorsqu'une prise est sous tension, le voyant à DEL vert lui étant associé est allumé.



Cordon d'alimentation d'entrée CA principal : Raccorder la fiche d'entrée à une sortie d'alimentation CA compatible. Le cordon est attaché en permanence à la PDU.

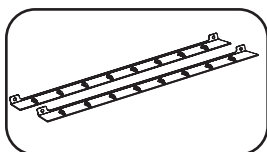


Indicateur de charge (ampèremètre) numérique : L'indicateur de charge numérique affiche la charge en ampères. Il peut être configuré en utilisant le commutateur de sélection de l'indicateur pour afficher la charge totale connectée à la PDU (toutes les sorties - les deux voyants à DEL allumés), ou la charge transportée par le banc supérieur (voyant à DEL du banc 1 allumé) ou le banc inférieur (voyant à DEL du banc 2 allumé) des prises de sortie. Pour les modèles pour lesquels une carte de réseau SNMP a été installée, appuyer sur le commutateur et maintenir la pression pour afficher l'adresse IP de la carte SNMP dans la PDU.

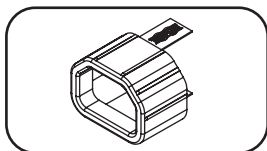


Disjoncteurs de sortie : Deux disjoncteurs (un par banc de sortie) protègent l'équipement connecté contre les surcharges dangereuses du système. Si la charge totale sur l'un des bancs de sortie de la PDU excède 20 ampères (PDUMH30NET et PDUMH32HVNET) ou 15 ampères (PDUMH30HVNET), le disjoncteur lui étant associé se déclenchera, coupant l'alimentation vers l'ensemble du banc de sortie. Réduire la charge sur le banc de sortie en débranchant de l'équipement, puis mettre le disjoncteur sous tension (ON) pour rétablir l'alimentation.

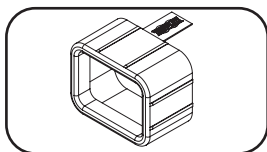
Caractéristiques



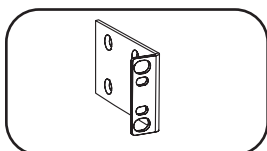
Étagères de rétention de cordons (en option) : Lors de l'installation de la PDU, ces étagères offrent des points de fixation solides pour les cordons d'alimentation de l'équipement connecté. Utiliser les attaches de câble incluses pour fixer les cordons à l'étagère.



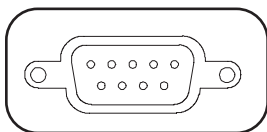
Manchons de fiche C14 (facultatif) : Utiliser les manchons en plastique C14 inclus pour retenir les fiches aux prises de courant. Fixer le manchon à la fiche en s'assurant que les languettes de préhension demeurent à l'extérieur de la fiche et qu'il repose solidement en place. Pour débrancher correctement l'équipement, utiliser les languettes de préhension pour retirer la fiche et le manchon de la prise de courant.



Manchons de fiche C20 (facultatif) : Utiliser les manchons en plastique C20 inclus pour retenir les fiches aux prises de courant. Fixer le manchon à la fiche en s'assurant que les languettes de préhension demeurent à l'extérieur de la fiche et qu'il repose solidement en place. Pour débrancher correctement l'équipement, utiliser les languettes de préhension pour retirer la fiche et le manchon de la prise de courant.



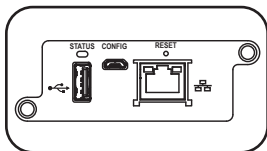
Supports de montage : Ces supports amovibles permettent l'installation de la PDU dans une configuration de montage en bâti ou une configuration sous le comptoir.



Port de l'usine : Le port est réservé pour la configuration par le personnel autorisé de l'usine seulement. Ne rien raccorder au port.



Connexion à la terre : Utiliser pour raccorder de l'équipement nécessitant une mise à la terre au châssis.



WEBCARDLX : Permet d'utiliser cette PDU comme un dispositif géré par le réseau, accessible via la plateforme de gestion de réseau SNMP, un navigateur Web, SSH ou Telnet.

Soutien technique

triplite.com/support

Adresse électronique : techsupport@triplite.com

Garantie

GARANTIE LIMITÉE

Le vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, est exempt de tous défauts de matière et de fabrication pour une période de 2 ans (sauf les batteries de l'onduleur à l'extérieur des États-Unis et au Canada, 1 an) à partir de la date d'achat initiale. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un vice de matière ou de fabrication au cours de cette période, le vendeur s'engage à réparer ou remplacer le produit, à sa seule discrétion. Le service sous cette garantie ne peut être obtenue qu'en livrant ou en expédiant le produit (avec tous les frais d'expédition ou de livraison prépayés) à : Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 États-Unis. Le vendeur paiera les frais d'expédition de retour. Appeler le service à la clientèle de Tripp Lite au 773 869-1234 avant d'envoyer de l'équipement pour réparation.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE INTERDITE PAR LA LOI APPLICABLE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUTS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS. (Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon le territoire).

AVERTISSEMENT : L'utilisateur individuel doit prendre soin de déterminer avant l'utilisation si cet appareil est approprié, adéquat et sûr pour l'usage prévu. Puisque les utilisations individuelles sont sujettes à des variations importantes, le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'aptitude ou l'adaptation de ces dispositifs pour une application spécifique.

Numéros d'identification à la conformité réglementaire

À des fins de certification de conformité réglementaire et d'identification, votre produit Tripp Lite, un numéro de série unique lui a été attribué. Le numéro de série ainsi que toutes les marques d'homologation et les renseignements requis se trouvent sur la plaque signalétique du produit. Lorsque vous demandez des renseignements concernant la conformité de ce produit, reportez-vous toujours au numéro de série. Le numéro de série ne doit pas être confondu avec le nom de la marque ou le numéro de modèle du produit.

L'information de conformité WEEE pour les clients de Tripp Lite et recycleurs (Union européenne)



Sous les directives et règlements de déchet d'équipements électrique et électronique (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE), lorsque les clients achètent le matériel électrique et électronique neuf de Tripp Lite ils sont autorisés à :

- Envoyer le vieux matériel pour le recyclage sur une base de un-contre-un et en nature (ceci varie selon le pays)
- Renvoyer le matériel neuf pour recyclage quand ceci devient éventuellement un rebut

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis. Les produits réels peuvent différer légèrement des photos et des illustrations.



TrippLite.Eaton.com/support

Руководство пользователя

PDUMH30NET

Вход/выход: 120 В, 50/60 Гц

PDUMH30HVNET/PDUMH30HV19NET/ PDUMH32HVNET

Вход/выход: 208/230 В, 50/60 Гц

Управляемый стоечный PDU

Важные указания по технике безопасности	23
Установка	24
Функциональные возможности	26
Техническая поддержка	28
Гарантийные обязательства	28
English	1
Español	8
Français	15
Deutsch	29

EAC



TrippLite.Eaton.com/support

Охраняется авторским правом © 2023 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Важные указания по технике безопасности

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩИЕ УКАЗАНИЯ

В настоящем руководстве содержатся указания и предупреждения, которые необходимо соблюдать в процессе установки, эксплуатации и хранения данного изделия. Игнорирование этих указаний и предупреждений может привести к потере гарантии на изделие.



- Блок распределения питания (PDU) удобно оснащен несколькими розетками, но НЕ обеспечивает защиту подключенного оборудования от выбросов напряжения и шумов в линии.
- Блок распределения питания (PDU) предназначен только для использования в закрытых помещениях с регулируемым микроклиматом вдали от источников повышенной влажности, экстремальных температур, электропроводных загрязнителей, пыли и прямого солнечного света.
- Поддерживайте температуру воздуха внутри помещения в диапазоне от 0°C до 40°C.
- Установка блока распределения питания (PDU) должна производиться только квалифицированным техническим специалистом.
- Не устанавливайте блок распределения питания (PDU) на незакрепленной или неустойчивой поверхности.
- Установку следует производить в соответствии с местными электротехническими нормами и правилами. Обязательно используйте подходящие для устанавливаемой системы устройства защиты от перегрузок по току в соответствии с номиналами, указанными на разъемах/оборудовании.
- Подключите блок распределения питания (PDU) к розетке, соответствующей принятым в вашей стране строительным нормам и надлежащим образом защищенной от избыточных токов, коротких замыканий и замыканий на землю.
- Разъем этого PDU служит в качестве устройства отключения. Электрическая розетка, через которую осуществляется электропитание оборудования, должна быть установлена в легкодоступном месте вблизи него.
- Не подключайте блок распределения питания (PDU) к незаземленной розетке, а также к удлинителям или переходникам, не имеющим заземления.
- Обязательно снабжайте любые модели, подключаемые неразъемным способом, легкодоступным локальным устройством защитного отключения.
- Ни в коем случае не производите монтаж электрооборудования во время грозы.
- Ток, потребляемый отдельными элементами оборудования, подключаемыми к блоку распределения питания (PDU), не должен превышать номинал соответствующих розеток блока распределения питания (PDU).
- Суммарная нагрузка, создаваемая потребителями, подключенными к блоку распределения питания (PDU), не должна превышать его максимально допустимую нагрузку.
- Не вносите изменений в конструкцию блока распределения питания (PDU), входных разъемов или кабелей питания.
- Не высверливайте отверстий в корпусе блока распределения питания (PDU) и не пытайтесь вскрыть какую-либо его часть. Внутри него нет деталей, обслуживаемых пользователем.
- Не используйте блока распределения питания (PDU) в случае повреждения любой из его частей.
- Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

Установка

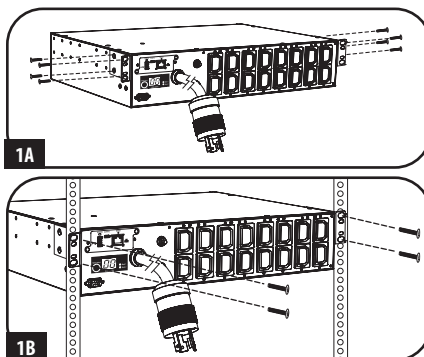
Монтаж PDU

Внимание! Перед монтажом PDU убедитесь в наличии на объекте совместимой, легкодоступной и надлежащим образом заземленной розетки сети переменного тока.

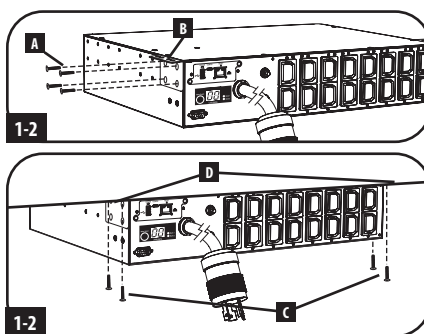
PDU поддерживает два типа установочной конфигурации: монтаж в стойку высотой 2U и монтаж под прилавком.

Примечание. Независимо от конфигурации, пользователь должен установить пригодность оснастки и предполагаемых процедур до начала монтажа. Блок распределения питания (PDU) и входящая в его комплект оснастка предназначены для обычных типов шкафов и могут не подходить для всех целей применения. Установочные конфигурации могут различаться в деталях. В комплект поставки входят винты для крепления монтажных кронштейнов и прикрепляемый к PDU кронштейн для фиксации шнура. Используйте только винты, поставляемые производителем, или их полный аналог (#8-32, 3/8" с потайной головкой для монтажных кронштейнов, #6-32, 1/4" с потайной головкой для кронштейнов фиксации шнура).

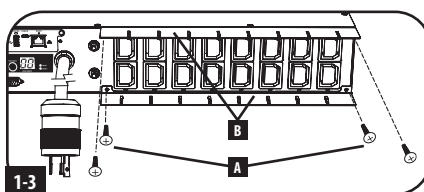
- 1-1** **Монтаж в стойку высотой 2U:** прикрепите входящие в комплект кронштейны по бокам PDU (ШАГ 1A) при помощи винтов, также поставляемых в комплекте. После установки кронштейнов разместите PDU в шкафу и вверните четыре винта (в комплект поставки не входят) через кронштейны блока (ШАГ 1B) в направляющие шкафа, как показано на рисунке.



- 1-2** **Монтаж под прилавком:** с помощью 4 винтов A прикрепите оба монтажных кронштейна B к корпусу PDU, как показано на рисунке. Закрепите PDU под прилавком путем ввертывания двух или более винтов C (в комплект поставки не входят) через монтажные кронштейны D в точках, обеспечивающих надежное крепление.



- 1-3** **Крепление кронштейнов для фиксации шнуров (необязательно):** с помощью винтов A, входящих в комплект, прикрепите кронштейны для фиксации шнуров B к верхней и нижней кромкам передней панели PDU, как показано на рисунке.



Установка

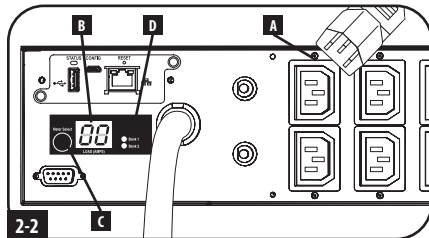
Подключение PDU

2-1 Включите PDU в совместимую с ним сетевую розетку (L5-30R (120 В) для мод. PDUMH30NET; L6-30R (208/230 В) для мод. PDUMH30HVNET и PDUMH30HV19NET; IEC 309 2P + E для мод. PDUMH32HVNET).

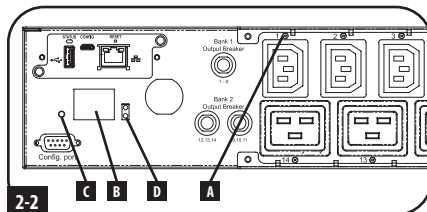


Ваша модель может отличаться от представленных.

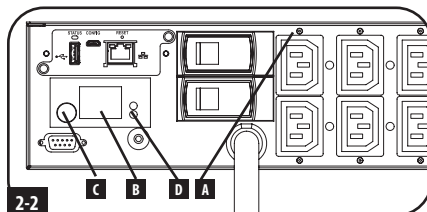
2-2 Подключение оборудования к входным розеткам PDU: подключите оборудование к выходным розеткам PDU (NEMA 5-15/20R для мод. PDUMH30NET; IEC 60320 C13 для мод. PDUMH30HVNET и PDUMH32HVNET или IEC 60320 C13 и C19 для мод. PDUMH30HV19NET). Свечение находящегося рядом с каждой розеткой светодиодного индикатора **A** указывает на ее готовность к распределению электропитания переменного тока, поступающего от источника. Цифровой измеритель нагрузки **B** может быть настроен с помощью переключателя **C** на отображение полной нагрузки, создаваемой всеми подключенными к PDU потребителями (все розетки), либо нагрузки, приходящейся на верхнюю или нижнюю группу выходных розеток. При выборе отображения полной нагрузки будут гореть оба светодиодных индикатора зеленого цвета **D**, расположенные справа от дисплея. При выборе отображения нагрузки на верхнюю группу будет гореть верхний светодиодный индикатор; при выборе отображения нагрузки на нижнюю группу будет гореть только нижний светодиодный индикатор.



2-2

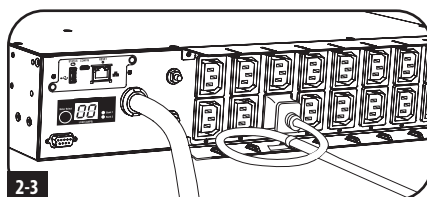


2-2



2-2

2-3 Фиксация шнуров (необязательно): в случае прикрепления кронштейнов для фиксации шнуров (ШАГ 1-3) их следует использовать для фиксации шнуров питания элементов оборудования. Прикрепите каждый шнур к кронштейну, собрав его в петлю и зафиксировав в одной из точек крепления с помощью кабельной стяжки, входящей в комплект. Убедитесь в том, что каждый шнур может быть отсоединен от PDU без снятия кабельной стяжки.



2-3

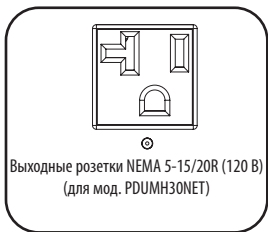
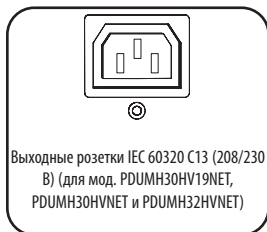
Установка

Включение PDU в сеть

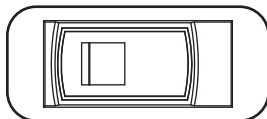
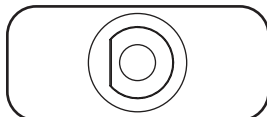
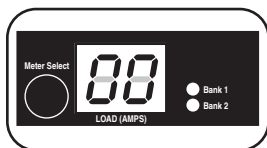
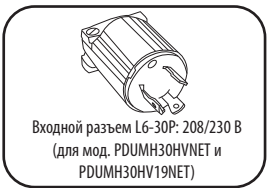
Указания по настройке сети изложены в руководстве пользователя устройства WEBCARDLX (PN 93358E), поставляемом в комплекте с ним.

Функциональные возможности

Выходные розетки: эти розетки обеспечивают распределение мощности переменного тока между подключенными к ним элементами оборудования. Если розетка находится под напряжением, то об этом свидетельствует горение соответствующего ей светодиодного индикатора зеленого цвета.

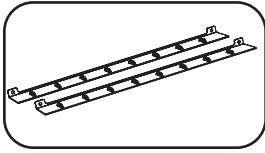


Шнур питания основного входа переменного тока: обеспечивает соединение между входным разъемом и совместимой розеткой сети переменного тока. Этот шнур подсоединен к PDU неразъемным способом.

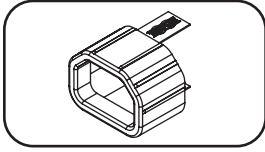


Выходные автоматические выключатели: два автоматических выключателя (по одному на каждую группу розеток) обеспечивают защиту подключенного оборудования от опасных перегрузок системы. Если полная нагрузка на какую-либо из групп розеток PDU превышает 20 А (для мод. PDUMH30NET и PDUMH32HVNET) или 15 А (для мод. PDUMH30HVNET), это вызывает срабатывание связанного с ней автоматического выключателя и обесточивание всей группы розеток. В этом случае следует уменьшить нагрузку на группу розеток путем отсоединения некоторых элементов оборудования; после этого переведите автоматический выключатель в положение ON (ВКЛ) для восстановления электропитания.

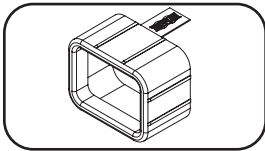
Функциональные возможности



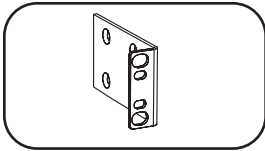
Кронштейны для фиксации шнуров (необязательно): при установке на PDU эти кронштейны обеспечивают надежную фиксацию шнуров подключенного оборудования. Для крепления шнуров к кронштейну следует использовать кабельные стяжки, входящие в комплект.



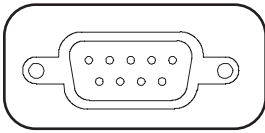
Муфта разъема C14 (опция): зафиксируйте разъемы в розетках при помощи входящих в комплект пластмассовых муфт под разъемы C14. Прикрепите муфту к разъему, убедившись в том, что ее язычки остаются за пределами разъема и плотно прилегают к нему. Для правильного отсоединения оборудования следует вынимать разъем с муфтой из розетки, держа за язычки.



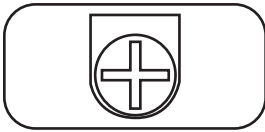
Муфта разъема C20 (опция): зафиксируйте разъемы в розетках при помощи входящих в комплект пластмассовых муфт под разъемы C20. Прикрепите муфту к разъему, убедившись в том, что ее язычки остаются за пределами разъема и плотно прилегают к нему. Для правильного отсоединения оборудования следует вынимать разъем с муфтой из розетки, держа за язычки.



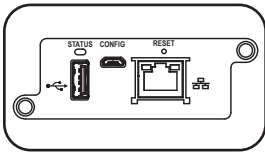
Монтажные кронштейны: эти съемные кронштейны обеспечивают возможность установки PDU в стойку высотой 2U или под прилавком.



Служебный порт: данный порт зарезервирован для настройки, осуществляемой только уполномоченным персоналом завода-изготовителя. Не подключайте к этому порту какое-либо оборудование.



Провод заземления: используется для соединения с любым оборудованием, требующим заземления шасси.



Карта WEBCARDLX: обеспечивает возможность эксплуатации данного PDU в качестве управляемого сетевого устройства, доступного через платформу сетевого управления на основе SNMP, веб-браузер, протокол SSH или Telnet.

Техническая поддержка

tripplite.com/support

Эл. почта: techsupport@tripplite.com

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 отправкой любого оборудования на ремонт необходимо связаться с Отделом обслуживания клиентов компании Tripp Lite по телефону (773) 869-1234.

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 соответствия нормативным требованиям

В целях сертификации на соответствие нормативным требованиям и опознавания приобретенному вами изделию марки Tripp Lite присвоен уникальный серийный номер. Серийный номер располагается на заводской табличке вместе со всеми необходимыми отметками о приемке и прочей информацией. При запросе информации о соответствии данного изделия нормативным требованиям обязательно указывайте его серийный номер. Серийный номер не следует путать с наименованием марки изделия или номером его модели.

Информация для клиентов компании Tripp Lite о соблюдении требований директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)



Согласно директиве ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) и применимым нормам в случаях, когда покупатели приобретают новое электрическое и электронное оборудование компании Tripp Lite, они имеют право на следующее:

- Отправку старого оборудования, которое является эквивалентным по количеству и идентичным полученному новому оборудованию, на утилизацию (это условие может отличаться в зависимости от страны)
- Отправку нового оборудования обратно на утилизацию, когда оно в конечном итоге становится изношенным

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.



TrippLite.Eaton.com/support

Bedienungsanleitung

PDUMH30NET

120 V, 50/60 Hz Eingang und Ausgang

PDUMH30HVNET/PDUMH30HV19NET/ PDUMH32HVNET

208/230V, 50/60 Hz Eingang und Ausgang

Geschaltete Rack-PDU

Wichtige Sicherheitshinweise	2
Installation	3
Merkmale	5
Technischer Support	7
Garantie und Produktregistrierung	7
English	1
Español	8
Français	15
Русский	22



TrippLite.Eaton.com/support

Copyright © 2023 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.

Wichtige Sicherheitshinweise

BITTE BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen und Warnhinweise, die bei der Installation, dem Betrieb und der Lagerung dieses Produkts beachtet werden sollten. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnungen führt zum Erlöschen der Garantie.



VORSICHT Nur Personen mit entsprechender Schulung oder Qualifizierung sollten dieses Gerät verwenden. Personen, die nicht geschult oder qualifiziert sind, sollten dieses Gerät nicht verwenden, es sei denn, sie stehen unter der Aufsicht von Personen, die entsprechend geschult oder qualifiziert sind.

Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn Kabel und Stecker beschädigt sind. Wenn das Gerät nicht korrekt funktioniert oder es heruntergefallen oder beschädigt ist, bringen Sie es zu einem autorisierten Servicecenter zur Inspektion und Reparatur.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem autorisierten Servicepartner oder von qualifiziertem Personal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

- Die PDU verfügt über mehrere Steckdosen, bietet jedoch KEINEN Überspannungs- oder Leitungsrauschschutz für angeschlossene Geräte.
- Die PDU ist nur für die Verwendung in Innenräumen in einer kontrollierten Umgebung konzipiert, frei von übermäßiger Feuchtigkeit, extremen Temperaturen, leitfähigen Verunreinigungen, Staub oder direkter Sonneneinstrahlung.
- Halten Sie die Umgebungstemperatur im Innenbereich zwischen 0 °C und 40 °C.
- Die PDU darf nur von einem qualifizierten Techniker installiert werden.
- Versuchen Sie nicht, die PDU auf einer unsicheren oder instabilen Oberfläche zu montieren.
- Installieren Sie die PDU gemäß den geltenden Richtlinien für Elektroinstallationen. Stellen Sie sicher, dass Sie für die Installation einen geeigneten Überstromschutz verwenden, der für die Spezifikationen des Steckers/Geräts geeignet ist.
- Schließen Sie die PDU an eine Steckdose an, die Ihren geltenden Bauvorschriften entspricht und ausreichend gegen Überströme, Kurzschlüsse und Erdschlüsse geschützt ist.
- Der Stecker an dieser PDU dient als Trennvorrichtung. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose, die dieses Gerät mit Strom versorgt, in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich ist.
- Schließen Sie die PDU nicht an eine nicht geerdete Steckdose oder an Verlängerungskabel oder Adapter an, die die Verbindung zur Masse aufheben.
- Stellen Sie sicher, dass bei allen Modellen, die fest installiert sind und keinen leicht zugänglichen Stecker haben, eine lokale Trennvorrichtung vorhanden ist.
- Versuchen Sie niemals, elektrische Geräte während eines Gewitters anzuschließen.
- Einzelne Geräte, die an die PDU angeschlossen sind, sollten nicht mehr Strom benötigen als die Nennleistung der einzelnen PDU-Ausgänge.
- Die an die PDU angeschlossene Gesamtlast darf die maximale Nennlast der PDU nicht überschreiten.
- Versuchen Sie nicht, die PDU, Eingangsstecker oder Stromkabel zu modifizieren.
- Bohren Sie das Gehäuse der PDU nicht an und versuchen Sie nicht, es zu öffnen. Die PDU enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden.
- Versuchen Sie nicht, die PDU zu verwenden, wenn ein Teil davon beschädigt ist.
- Der Einsatz dieses Geräts für Lebenserhaltungssysteme, bei denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

Installation

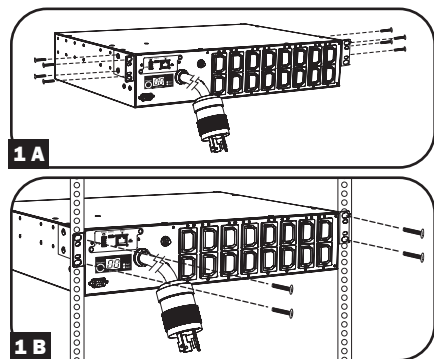
Montage der PDU

ACHTUNG! Vergewissern Sie sich vor der Montage der PDU, dass am Standort eine kompatible, leicht zugängliche und ordnungsgemäß geerdete Wechselstromsteckdose verfügbar ist.

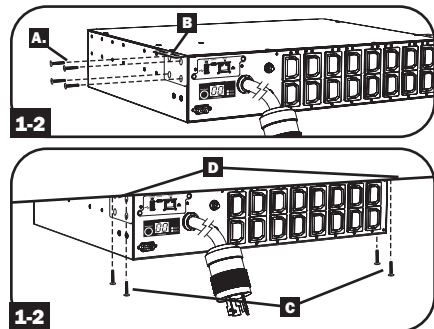
Die PDU unterstützt zwei Montagekonfigurationen: 2HE-Rack und Unterbau.

Hinweis: Unabhängig von der Konfiguration muss der Benutzer vor der Montage die Eignung der Hardware und Verfahren prüfen. Die PDU und die mitgelieferte Hardware sind für gängige Rack- und Rackgehäusetypen konzipiert und möglicherweise nicht für alle Anwendungen geeignet. Die genauen Montagekonfigurationen können variieren. Schrauben zum Befestigen der Montagehalterungen und Kabelhalterungen an der PDU sind im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie nur die vom Hersteller gelieferten Schrauben oder deren exaktes Äquivalent (Nr. 8-32, 3/8-Zoll-Flachkopfschraube für die Montagehalterung und Nr. 6-32, 1/4-Zoll-Flachkopfschraube für Kabelhalterungsregale).

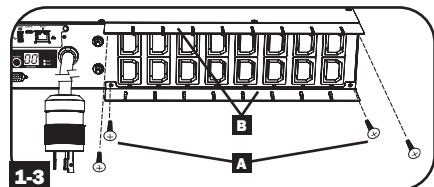
1-1 2HE-Rackmontage: Befestigen Sie die mitgelieferten Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben an den Seiten der PDU (SCHRITT 1.A). Nachdem Sie die Halterungen montiert haben, positionieren Sie die PDU im Rack und bringen Sie vier vom Benutzer bereitgestellte Schrauben durch die Halterungen des Geräts (SCHRITT 1.B) und in die Rackschienen an (siehe Abbildung).



1-2 Untertischmontage: Befestigen Sie jede der beiden Montagehalterungen A wie abgebildet mit den vier mitgelieferten Schrauben B an der PDU. Montieren Sie die PDU unter der Tischplatte, indem Sie zwei oder mehr vom Benutzer bereitgestellte Schrauben C durch die Montagehalterungen D und in sichere Montagepunkte einführen.



1-3 Befestigung der Kabelablagen (optional): Befestigen Sie die Kabelablagen mit A den mitgelieferten Schrauben oben und unten an der Frontplatte der PDU (siehe Abbildung).



Installation

Anschluss der PDU

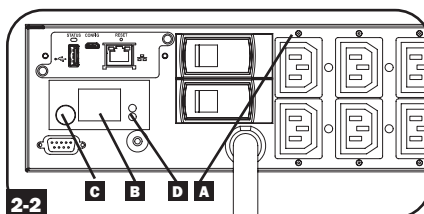
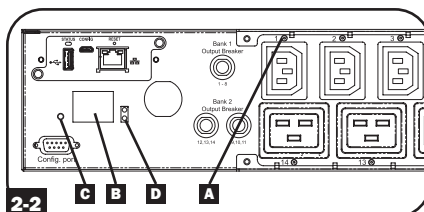
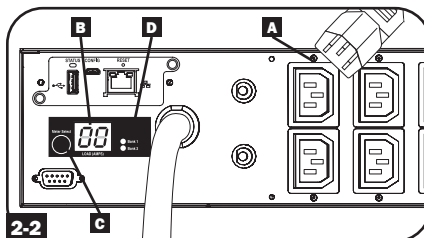
2-1 Schließen Sie die PDU an eine **kompatible Steckdose an:** (120 V L5-30R für das Modell PDUMH30NET; 208/230 V L6-30R für die Modelle PDUMH30HVNET und PDUMH30HV19NET; IEC 309 2P + E für das Modell PDUMH32HVNET).



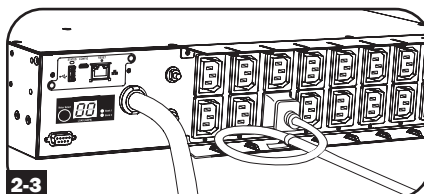
Der Funktionsumfang ihres Modells kann abweichen.

2-2 Schließen Sie Geräte an die **Ausgangsbuchsen der PDU an:** Schließen Sie Geräte an NEMA 5-15/20R (Modell PDUMH30NET), IEC 60320 C13 (Modelle PDUMH30HVNET und PDUMH32HVNET) oder IEC 60320 C13- und C19-Ausgangsbuchsen (Modell PDUMH30HV19NET) der PDU an. Die LED in der **A** Nähe jeder

Ausgangssteckdose leuchtet auf, sobald die Steckdose Wechselstrom abgibt. **B** Je nach Schalterstellung **C** zeigt der digitale Lastmesser in Ampere die angeschlossene Gesamtlast der PDU (alle Ausgänge) oder die angeschlossene Last der oberen oder die der unteren Reihe der Steckdosen an. Wenn die Anzeige der angeschlossenen Gesamtlast ausgewählt ist, leuchten beide grünen LEDs rechts neben der Anzeige **D** auf. Wenn die obere Steckdosenreihe ausgewählt ist, leuchtet nur die obere LED, und wenn die untere Steckdosenreihe ausgewählt ist, leuchtet nur die untere LED.



2-3 **Kabelhalterung (optional):** Wenn Sie die Kabelhalterungen (SCHRITT **1-3**), angebracht haben, verwenden Sie diese, um die Netzkabel der Geräte zu sichern. Befestigen Sie jedes Kabel an der Ablage, indem Sie das Kabel in eine Schlaufe legen und mit einem der mitgelieferten Kabelbinder an einem Befestigungspunkt befestigen. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel jedes Geräts aus der PDU gezogen werden kann, ohne den Kabelbinder zu entfernen.



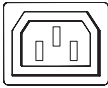
Installation

Netzwerkeinstellungen der PDU

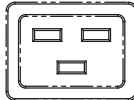
Anweisungen zur Netzwerkkonfiguration finden Sie im Benutzerhandbuch WEBCARDLX (PN 93358E), das diesem Produkt beiliegt.

Eigenschaften

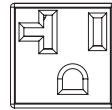
Ausgangsbuchsen: Diese Steckdosen versorgen angeschlossene Geräte mit Wechselstrom. Wenn eine Buchse unter Spannung steht, leuchtet die zugehörige grüne LED.



208/230 V IEC 60320 C13-Ausgangsbuchsen (PDUMH30HV19NET, PDUMH30HVNET und PDUMH32HVNET)

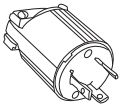


208/230 V IEC 60320 C19-Ausgangsbuchsen (PDUMH30HV19NET)



120-V-NEMA-5-15/20R-Ausgangsbuchsen (PDUMH30NET)

Primäres AC-Eingangskabel: Schließen Sie den Eingangsstecker an eine kompatible AC-Steckdose an. Das Kabel bleibt permanent mit der PDU verbunden.



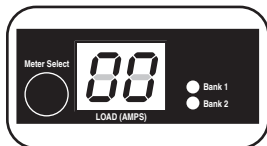
L5-30P Eingangsstecker: 120 V, (PDUMH30NET)



L6-30P-Eingangsstecker: 208/230 V, (PDUMH30HVNET und PDUMH30HV19NET)

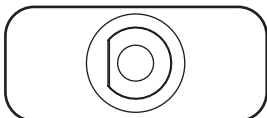


3-poliger IEC 309-Eingangsstecker: 208/230 V, (PDUMH32HVNET)

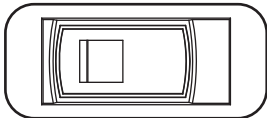


Digitaler Lastmesser (Amperemeter): Der digitale Lastmesser zeigt die aktuelle Last in Ampere an. Mithilfe des Wahlschalters kann entweder die gesamte angeschlossene Last der PDU (alle 16 Ausgänge – beide LEDs leuchten) oder die Last, die entweder von der oberen Reihe (LED von Reihe 1 leuchtet) oder der unteren Reihe (LED von Reihe 2 leuchtet) mit jeweils 8 Ausgängen bereitgestellt wird, angezeigt werden. Bei Modellen mit installierter SNMP-Netzwerkkarte drücken und halten Sie den Schalter, um die IP Adresse der SNMP-Karte in der PDU anzuzeigen.

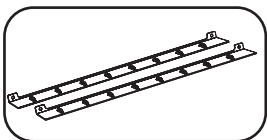
Merkmale



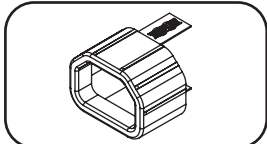
Ausgangsleistungsschalter: Zwei Leistungsschalter (einer pro Steckdosenreihe) schützen die angeschlossenen Geräte vor gefährlichen Systemüberlastungen. Wenn die Gesamtlast an einer der Steckdosenreihen der PDU 20 Ampere (PDUMH30NET und PDUMH32HVNET) bzw. 15 Ampere (PDUMH30HVNET) übersteigt, wird der zugehörige Schutzschalter ausgelöst und die Stromversorgung der gesamten Steckdosenbank unterbrochen. Verringern Sie die Last der Steckdosenreihe, indem Sie einige Geräte von der PDU trennen, und schalten Sie anschließend den Schutzschalter ein, um die Stromversorgung wiederherzustellen.



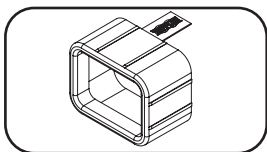
Kabelablagen (optional): Diese Kabelablagen bieten sichere Befestigungspunkte für die Stromkabel der angeschlossenen Geräte. Verwenden Sie die mitgelieferten Kabelbinder, um die Kabel an der Ablage zu befestigen.



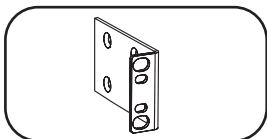
C14-Plug-Lock-Einsatzhülse (optional): Verwenden Sie die mitgelieferten Kunststoffhülsen, um C13-Netzkabel an den C14-Eingängen zu befestigen. Bringen Sie die Hülse über dem Ende des Kabels an und stellen Sie sicher, dass die Zuglaschen außerhalb des Kabels bleiben und der Sitz sicher ist. Um das Gerät richtig aus der Steckdose zu ziehen, fassen Sie gleichzeitig das Kabel und die Laschen des Einsatzes und ziehen Sie daran.



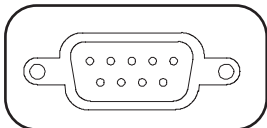
C20-Plug-Lock-Einsatzhülse (optional): Verwenden Sie die mitgelieferten Kunststoffhülsen, um C19-Netzkabel an C20-Eingängen zu befestigen. Bringen Sie die Hülse über dem Ende des Kabels an und stellen Sie sicher, dass die Zuglaschen außerhalb des Kabels bleiben und der Sitz sicher ist. Um das Gerät richtig aus der Steckdose zu ziehen, fassen Sie gleichzeitig das Kabel und die Laschen des Einsatzes und ziehen Sie daran.



Montagehalterungen: Diese abnehmbaren Halterungen ermöglichen die Installation der PDU in einer 2HE-Rackmount-Konfiguration oder einer Untertischkonfiguration.



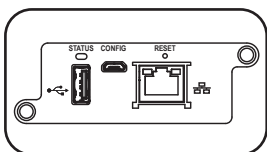
Werksanschluss: Dieser Anschluss ist ausschließlich für die Konfiguration durch autorisiertes Werkspersonal reserviert. Schließen Sie nichts an diesen Port an.



Erdungsanschluss: Schließen Sie hier Geräte an, die eine Gehäuseerdung benötigen.



WEBCARDLX: Ermöglicht den Betrieb dieser PDU als verwaltetes Netzwerkgerät, auf das über die SNMP-Netzwerkverwaltungsplattform, einen Webbrowser, SSH oder Telnet zugegriffen werden kann.



Technische Betreuung

Website: triplite.com/support

E-Mail: techsupport@triplite.com

Garantie und Produktregistrierung

Eingeschränkte Garantie

Der Verkäufer garantiert, dass dieses Produkt, wenn es in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Anweisungen verwendet wird, für einen Zeitraum von 2 Jahren (ausgenommen interne USV-Systembatterien außerhalb der USA und Kanada, 1 Jahr) ab dem Datum des Erstkaufs frei von ursprünglichen Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Sollte das Produkt in diesem Zeitraum Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, wird der Verkäufer das Produkt nach eigenem Ermessen reparieren oder ersetzen. Der Service im Rahmen dieser Garantie kann nur in Anspruch genommen werden, indem Sie das Produkt (bei Vorauszahlung aller Versand- und Lieferkosten) an folgende Adresse liefern oder senden: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. Der Verkäufer trägt die Rücksendungskosten. Kontaktieren Sie den Tripp Lite-Kundendienst telefonisch unter (773) 869-1234 an, bevor Sie Geräte zur Reparatur einsenden.

DIESE GARANTIE GILT NICHT FÜR NORMALEN VERSCHLEISS ODER FÜR SCHÄDEN, DIE DURCH UNFALL, MISSBRAUCH ODER FAHRLÄSSIGKEIT ENTSTEHEN. DER VERKÄUFER GIBT KEINE GARANTIE, DIE ÜBER DIE HIER AUSDRÜCKLICH DARGELEGTE GEWÄHRLEISTUNGEN HINAUSREICHEN. SOFERN NICHT DURCH GELTENDES RECHT UNTERSAGT, SIND ALLE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH ALLER GARANTIE DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG, AUF DIE OBEN ANGELEGTE GARANTIEZEIT BESCHRÄNKT; UND DIESE GARANTIE SCHLIESST AUSDRÜCKLICH ALLE ZUFÄLLIGEN SCHÄDEN UND FOLGESCHÄDEN AUS. (Einige Bundesstaaten gestatten keine Beschränkung der Dauer einer stillschweigenden Garantie, und einige Staaten gestatten den Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht, sodass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse möglicherweise nicht auf Sie zutreffen. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte. Sie haben jedoch möglicherweise andere Rechte, die abhängig von der Gerichtsbarkeit variieren können.)

WARNUNG: Der Benutzer muss vor der Verwendung überprüfen, ob das Gerät für den beabsichtigten Zweck geeignet und angemessen ist und ob der Einsatz sicher ist. Da die Anwendungen variieren können, übernimmt der Hersteller keine Garantie bezüglich der Eignung dieser Geräte für einen bestimmten Verwendungszweck.

Identifikationsnummern zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Zum Zweck der Zertifizierung und Identifizierung von gesetzlichen Vorschriften wurde Ihrem Tripp Lite-Produkt eine eindeutige Seriennummer zugewiesen. Die Seriennummer finden Sie auf dem Typenschild des Produkts zusammen mit allen erforderlichen Zulassungszeichen und Informationen. Wenn Sie Compliance-Informationen für dieses Produkt anfordern, geben Sie immer diese Seriennummer an. Die Seriennummer sollte nicht mit dem Markennamen oder der Modell-Nummer des Produkts verwechselt werden.

WEEE-Compliance-Informationen für Tripp Lite-Kunden und -Recycler (Europäische Union)



Gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) und den entsprechenden Durchführungsbestimmungen haben Kunden, die neue Elektro- sind Elektronikgeräte von Tripp Lite kaufen, dazu berechtigt:

- alte Geräte eins zu eins auf vergleichbarer Basis zum Recycling einzusenden (dies variiert je nach Land)
- neue Geräte zum Recycling zurückzusenden, wenn diese entsorgt werden müssen.

Tripp Lite strebt kontinuierliche Verbesserungen an. Technische Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



TrippLite.Eaton.com/support