

Owner's Manual

PDUMH15NET/PDUMH20NET

Switched Rack PDU

- 120V, 50/60Hz AC Input and Output

Important Safety Instructions	2
Installation	3
Features	6
Technical Support	8
Warranty and Warranty Registration	8
Español	9
Français	17

PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service
and ultimate peace of mind.

You could also win an
ISOBAR6ULTRA surge protector—
a \$100 value!



www.tripplite.com/warranty



Manufacturing
Excellence.

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

Copyright © 2016 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 may affect the product warranty.

- The PDU provides convenient multiple outlets, but it 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.
- Do not connect the PDU to an ungrounded outlet or to extension cords or adapters that eliminate the connection to ground.
- The power requirement for each piece of equipment connected to the PDU must not exceed the individual outlet's load rating.
- The total power requirement for equipment connected to the PDU must not exceed the maximum load rating for the PDU.
- 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 modify the PDU, including the input plugs and power cables.
- Do not attempt to use the PDU if any part of it becomes damaged.
- Do not attempt to mount the PDU to an insecure or unstable surface.
- Never attempt to install electrical equipment during a thunderstorm.
- 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. Do not use this equipment in the presence of a flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide.

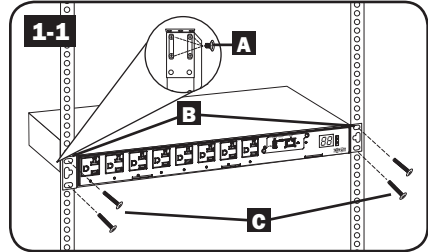
Installation

Mounting the PDU

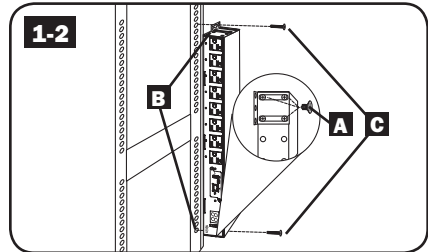
The PDU supports four primary mounting configurations: 1U Rack, 0U Rack (Vertical), Wall and Under-Counter.

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 shelf to the PDU are included. Use only the screws supplied by the manufacturer or their exact equivalent (#6-32, 3/16" flat head).

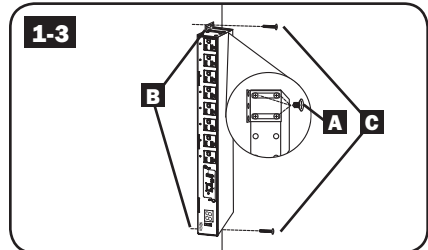
- 1-1 1U Rack Mounting:** Use 3 screws **A** to attach each of the 2 longer mounting brackets **B** to the PDU as shown. You can mount the PDU in a recessed position by attaching the mounting brackets so they extend beyond the front panel of the PDU. (If you plan to use the cord retention shelf, attach the mounting brackets in a recessed position.) Mount the PDU in the rack by inserting 4 user-supplied screws **C** through the mounting brackets **B** and into the mounting holes of the rack rails.



- 1-2 0U Rack Mounting:** Use 3 screws **A** to attach each of the 2 shorter mounting brackets **B** to the PDU as shown. Mount the PDU vertically by inserting 2 or more user-supplied screws **C** through the mounting brackets **B** and into mounting points in the rack or rack enclosure.

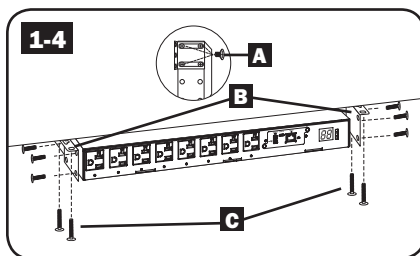


- 1-3 Wall Mounting:** Use 3 screws **A** to attach each of the 2 shorter mounting brackets **B** to the PDU as shown. Mount the PDU to the wall by inserting 2 or more user-supplied screws **C** through the mounting brackets **B** and into secure mounting points.

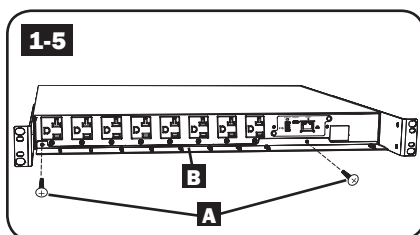


Installation continued

1-4 Under-Counter Mounting: Use 3 screws **A** to attach each of the 2 shorter 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 **B** and into secure mounting points.

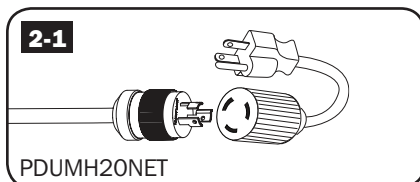


1-5 Cord Retention Shelf Attachment (Optional): Use 2 screws **A** to attach the cord retention shelf **B** to the front panel of the PDU.



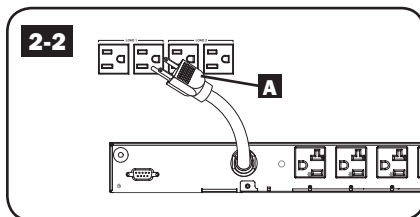
Connecting the PDU

2-1 Connect Input Plug Adapters (Optional – PDUMH20NET Only): The PDU includes an adapter that converts its L5-20P locking input plug to a standard 5-20P input plug. Connecting this adapter is optional. The PDU will function normally without connecting this adapter.



Note: The AC power source should not share a circuit with a heavy electrical load (such as an air conditioner or refrigerator).

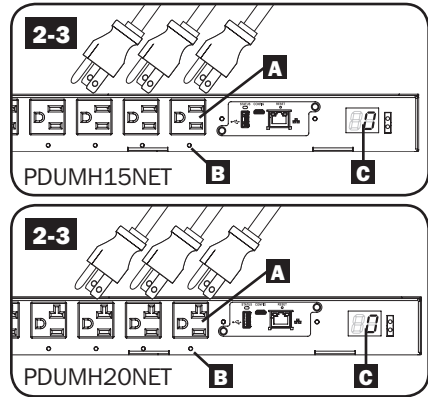
2-2 Connect Input Power Cord (PDUMH15NET and PDUMH20NET): Connect the input plug **A** to a compatible source of AC power, such as a UPS system, PDU or utility outlet. The PDU should be provided with over-current protection: PDUMH15NET with a maximum 15A branch-rated protection device; PDUMH20NET with a maximum 20A branch-rated protection device.



Installation continued

2-3 Equipment Power Cord

Connection: Insert power cords into the NEMA 5-15R output receptacles **A** (PDUMH15NET) or NEMA 5-15/20R output receptacles **A** (PDUMH20NET). The LED **B** near each output receptacle illuminates when the receptacle is ready to distribute live AC power. The digital load meter **C** will display the total connected equipment load in amps.

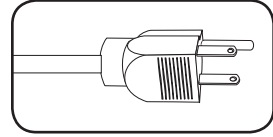


Networking the PDU

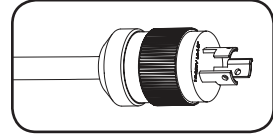
For network configuration instructions, please refer to the WEBCARDLX owner's manual (PN 93358E) included with this product.

Features

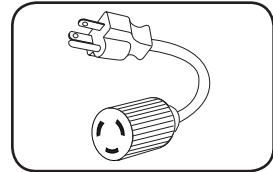
AC Input Power Cord (Model PDUMH15NET): The cord is permanently attached to the PDU and has a NEMA 5-15P plug.



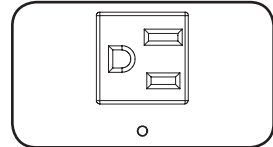
AC Input Power Cord (Model PDUMH20NET): The cord is permanently attached to the PDU and has a NEMA L5-20P locking plug.



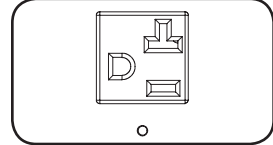
AC Input Adapter (Model PDUMH20NET): The adapter converts a NEMA L5-20P input plug to a NEMA 5-20P input plug.



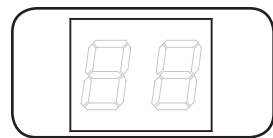
NEMA 5-15R Output Receptacles (PDUMH15NET): During normal operation, the output receptacles distribute AC power to connected equipment. When an outlet is live, its associated LED illuminates.



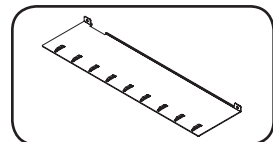
NEMA 5-15/20R Output Receptacles (PDUMH20NET): During normal operation, the output receptacles distribute AC power to connected equipment. When an outlet is live, its associated LED illuminates.



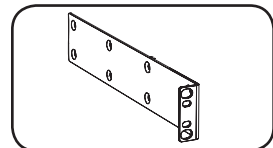
Digital Load Meter (Ammeter): The total electrical current drawn by connected equipment is displayed on the meter in amperes.



Cord Retention Shelf: When attached to the PDU, the cord retention shelf provides secure attachment points for the input cord and connected equipment cords. Use the included cable ties to secure the cords to the shelf.

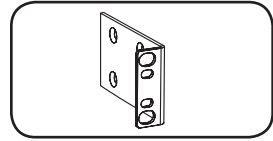


Longer Mounting Brackets: Use these brackets to mount the PDU horizontally in a standard rack or rack enclosure. The mounting depth can be adjusted by attaching the brackets to different positions on the PDU.

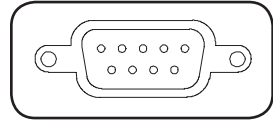


Features *continued*

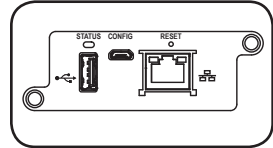
Shorter Mounting Brackets: Use these brackets to mount the PDU in a 0U rack, wall or under-counter configuration.



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



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: www.tripplite.com/support • E-mail: techsupport@tripplite.com

Warranty and Warranty 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. Visit www.tripplite.com/support 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.

WARRANTY REGISTRATION

Visit www.tripplite.com/warranty today to register the warranty for 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 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 follows a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



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

Manual del Propietario

PDUMH15NET / PDUMH20NET

PDU Controlable para Rack

• **Entrada y Salida de CA 120V, 50/60Hz**

Instrucciones de Seguridad Importantes	10
Instalación	11
Características	14
Soporte Técnico	16
Garantía	16
English	1
Français	17



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU • www.tripplite.com/support

Copyright © 2016 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 puede afectar la garantía del producto.

- El PDU proporciona múltiples tomacorrientes convenientes, pero NO proporciona protección contra sobretensiones 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.
- 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.
- Los requisitos de energía para cada dispositivo conectado al PDU no debe exceder la capacidad de carga de cada toma corriente individual.
- El requisito de energía total para el equipo conectado al PDU no debe exceder la capacidad de carga máxima del PDU.
- No perfore ni intente abrir ninguna parte del gabinete del PDU. No tiene partes a las que el usuario pueda dar servicio.
- No intente modificar el PDU, incluso las clavijas de entrada y los cables de alimentación.
- No intente usar el PDU si se daña cualquier parte.
- No intente instalar el PDU en una superficie inestable o no segura.
- Nunca intente instalar equipos eléctricos durante una tormenta eléctrica.
- No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde la falla de este equipo pueda razonablemente causar la falla del equipo de soporte de vida o afectar significativamente su seguridad o efectividad. No use este equipo en presencia de una mezcla inflamable de anestésicos con aire, oxígeno u óxido nítrico.

Instalación

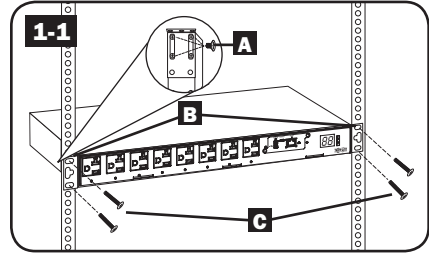
Instalación del PDU

El PDU soporta cuatro configuraciones primarias de instalación: Rack de 1U, Rack 0U (vertical), en la Pared 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 bandeja de retención de cables al PDU están incluidos. Use solamente los tornillos suministrados por el fabricante o su equivalente exacto (#6-32, cabeza plana de 3/16").

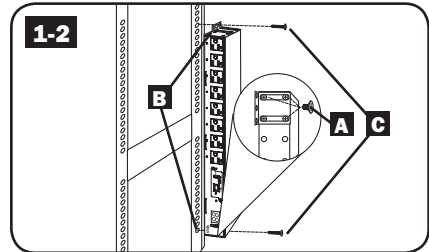
1-1 Para Instalación 1U en Rack:

Use 3 tornillos **A** para instalar cada uno de los 2 soportes de instalación **B** al PDU como se muestra. Puede instalar el PDU en una posición empotrada colocando los soportes de instalación para que sobresalga de la parte frontal del PDU. (Si va a utilizar la bandeja de retención de cables, conecte los soportes de instalación en una posición empotrada). Instale el PDU en el rack insertando 4 tornillos **C** a través de los soportes de instalación **B** y en los orificios de instalación de los rieles del rack.



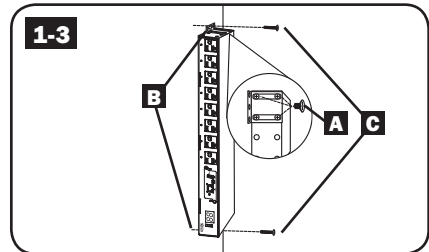
1-2 Instalación en Rack de 0U: Use

3 tornillos **A** para instalar cada uno de los 2 soportes de instalación pequeños **B** al PDU como se muestra. Instale verticalmente el PDU insertando dos o más tornillos suministrados por el usuario **C** a través de los soportes de instalación **B** y en los puntos de instalación en el rack o gabinete.



1-3 Instalación en la Pared: Use 3

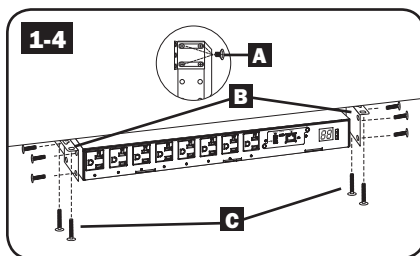
tornillos **A** para instalar cada uno de los 2 soportes de instalación pequeños **B** al PDU como se muestra. Instale el PDU en la pared insertando dos o más tornillos suministrados por el usuario **C** a través de los soportes de instalación **B** y en puntos seguros de instalación.



Instalación continuación

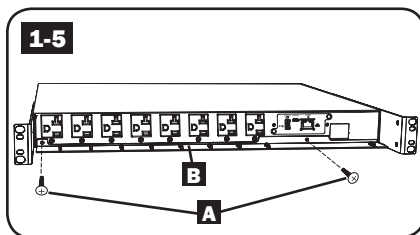
1-4 Instalación Bajo el Mostrador:

Use 3 tornillos **A** para instalar cada uno de los 2 soportes de instalación grandes **B** al PDU como se muestra. Instale el PDU bajo el mostrador insertando dos o más tornillos suministrados por el usuario **C** a través de los soportes de instalación **B** y en puntos seguros de instalación.



1-5 Instalación de Bandeja de Retención de Cables (Opcional):

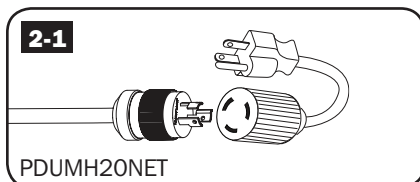
Use 2 tornillos **A** para instalar la bandeja de retención de cables **B** al panel frontal del PDU.



Conexión del PDU

2-1 Conecte los Adaptadores de Clavija de Entrada (Opcional – PDUMH20NET Solamente):

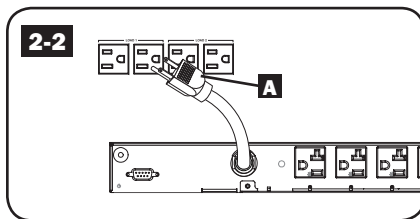
El PDU incluye un adaptador que convierte su puerto de entrada de seguridad L5-20P a una clavija de entrada estándar 5-20P. La conexión de este adaptador es opcional. El PDU funcionará normalmente sin conectar este adaptador.



Nota: La fuente de energía de CA no debe compartir un circuito con una carga eléctrica pesada (como un aire acondicionado o refrigerador).

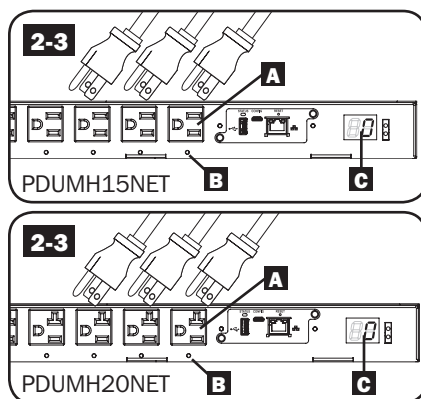
2-2 Conecte el Cable de Alimentación (PDUMH15NET y PDUMH20NET):

Conecte la clavija de entrada **A** a una fuente compatible de energía de CA, como un sistema UPS o tomacorrientes de energía de la red pública. El PDU debe estar provisto con protección contra sobrecorriente: PDUMH15NET con un dispositivo de protección especificado para ramal de 15A máximo; PDUMH20NET con un dispositivo de protección especificado para ramal de 20A máximo.



Instalación continuación

2-3 Conexión del Cable de Alimentación del Equipo: Inserte los cables de alimentación en los tomacorrientes NEMA 5-15R **A** (PDUMH15NET) o tomacorrientes NEMA 5-15/20R **A** (PDUMH20NET). El LED **B** junto a cada tomacorrientes se enciende cuando el tomacorrientes está listo para distribuir energía activa de CA. El medidor digital de carga **C** mostrará la carga total en amperes del equipo conectado.

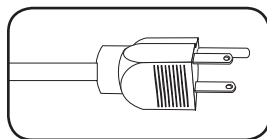


Conexión a Red del PDU

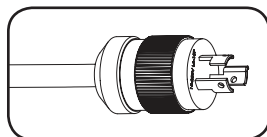
Para obtener instrucciones de configuración de red, consulte el manual del usuario de la tarjeta WEBCARDLX (PN 93358E) incluido con este producto.

Características

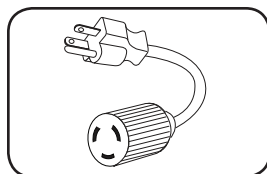
Cable de Alimentación de Entrada de CA (Modelo PDUMH15NET): El cable está conectado de forma permanente al PDU y tiene una clavija NEMA 5-15P.



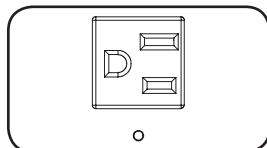
Cable de Alimentación de Entrada de CA (Modelo PDUMH20NET): El cable está conectado de forma permanente al PDU y tiene una clavija de seguridad NEMA L5-20P.



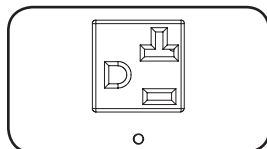
Adaptador de Entrada de CA (Modelo PDUMH20NET): El adaptador convierte a la clavija de entrada NEMA L5-20P en clavija de entrada NEMA 5-20P.



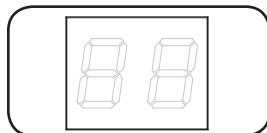
Tomacorrientes NEMA 5-15R (PDUMH15NET): Durante el funcionamiento normal, los tomacorrientes distribuyen CA al equipo conectado. Cuando un tomacorriente está encendido, su LED asociado se ilumina.



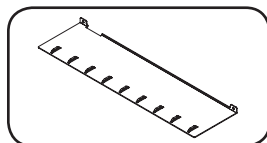
Tomacorrientes NEMA 5-15/20R (PDUMH20NET): Durante el funcionamiento normal, los tomacorrientes distribuyen CA al equipo conectado. Cuando un tomacorriente está encendido, su LED asociado se ilumina.



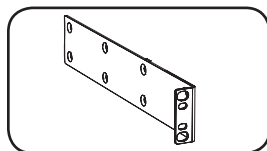
Medidor Digital de Carga (Amperímetro): corriente eléctrica total tomada por los equipos conectados se muestra en el medidor en amperes.



Bandeja de Retención de Cables: Cuando se instala en el PDU, la bandeja de retención de cables proporciona puntos de sujeción seguros para el cable de alimentación y los cables de los equipos conectados. Use los amarres de cable para sujetar los cables en la bandeja.

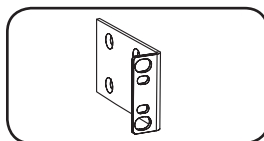


Soportes de Instalación Grandes: Use estos soportes para instalar horizontalmente el PDU en un rack o gabinete estándar. La profundidad de instalación puede ajustarse fijando los soportes a diferentes posiciones en el PDU.

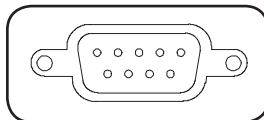


Características continuación

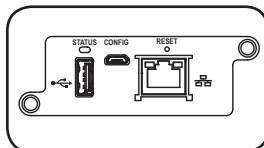
Soportes de Instalación Pequeños: Use estos soportes para instalar el PDU en una configuración de rack de OU, pared o bajo el mostrador.



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



WEBCARDLX: Le permite operar este PDU como un dispositivo de red, accesible a través de la plataforma de gestión de red SNMP, explorador web, SSH o Telnet.



Soporte Técnico

www.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 periodo de 2 años a partir de la fecha de compra inicial. Si el producto resulta defectuoso en material o mano de obra dentro de ese periodo, 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 EE UU. El vendedor reembolsará los cargos de embarque. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite www.tripplite.com/support.

ESTA GARANTÍA NO APLICA AL DESGASTE NORMAL O A DAÑOS RESULTANTES DE ACCIDENTES, MAL USO, ABUSO 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 Cumplimiento con WEEE por los Clientes y Recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)

Bajo la Directiva de Desechos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) [Waste Electrical and Electronic Equipment] y regulaciones aplicables, cuando los clientes adquieren un nuevo equipo eléctrico y electrónico de Tripp Lite están obligados a:

- Enviar el equipo viejo a reciclado en una base de uno por uno, equivalente por equivalente (esto varía de un país a otro)
- Regrese el equipo nuevo para reciclado una vez que finalmente sea un desecho

Tripp Lite sigue una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Excelencia en
Manufactura.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE. UU. • www.tripplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

PDUMH15NET/PDUMH20NET

PDU en bâti commuté

- Entrée et sortie CA de 120 V, 50/60 Hz

Consignes de sécurité importantes	18
Installation	19
Caractéristiques	22
Soutien technique	24
Garantie	24
English	1
Español	9



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

Droits d'auteur © 2016 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 pourrait avoir une incidence sur 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.
- Ne pas raccorder la PDU à une prise non mise à la masse ou à des rallonges électriques ou des adaptateurs qui éliminent la connexion à la masse.
- La puissance requise pour chaque équipement raccordé à la PDU ne doit pas excéder la charge nominale de la prise individuelle.
- La puissance totale requise pour l'équipement raccordé à la PDU ne doit pas excéder la charge nominale maximum pour la PDU.
- 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 de modifier la PDU, y compris les fiches d'entrée et les câbles d'alimentation.
- Ne pas tenter d'utiliser la PDU si une de ses pièces est endommagée.
- Ne pas tenter de monter la PDU sur une surface précaire ou instable.
- Ne jamais essayer d'installer un équipement électrique pendant un orage.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de la vie ou affecter de façon majeure sa sécurité ou son efficacité. Ne pas utiliser cet équipement dans un milieu où il existe un mélange anesthésique inflammable d'air, d'oxygène ou d'oxyde nitreux.

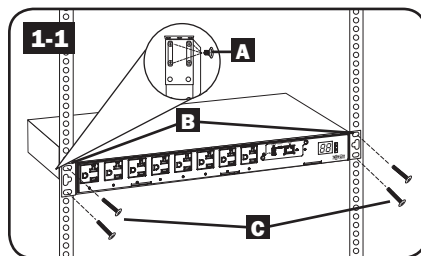
Installation

Montage de la PDU

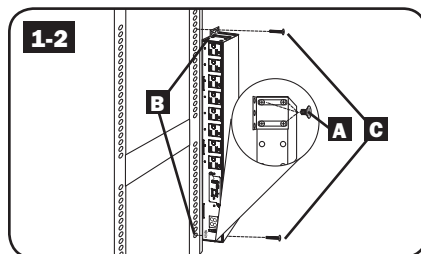
La PDU peut accueillir quatre principales configurations de montage : 1U en bâti, OU en bâti (vertical), murale et sous le comptoir.

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 (no 6-32, 3/16 po à tête plate).

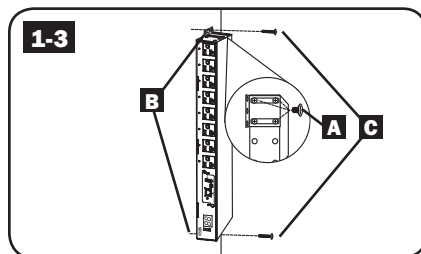
1-1 Montage en bâti : Utiliser 3 vis **A** pour fixer chacun des deux supports de fixation plus longs **B** à la PDU comme illustré. La PDU peut être montée dans une position encastrée en fixant les supports de montage de façon à ce qu'ils dépassent le panneau avant de la PDU. (Si l'étagère de rétention du cordon est utilisée, fixer les supports de montage dans une position encastrée.) Monter la PDU au bâti en insérant les quatre vis fournies par l'utilisateur **C** à travers les supports de montage **B**, puis dans les trous de montage des rails du bâti.



1-2 Montage en bâti OU : Utiliser 3 vis **A** pour fixer chacun des deux supports de fixation plus courts **B** à la PDU comme illustré. Monter la PDU verticalement en insérant au moins deux vis fournies par l'utilisateur **C** à travers les supports de montage **B** et dans les points de montage dans le bâti ou le boîtier pour bâti.



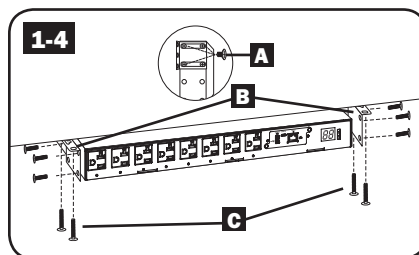
1-3 Montage mural : Utiliser 3 vis **A** pour fixer chacun des deux supports de fixation plus courts **B** à la PDU comme illustré. Monter la PDU au mur en insérant au moins deux vis fournies par l'utilisateur **C** à travers les supports de montage **B** et dans les points de montage solides.



Installation suite

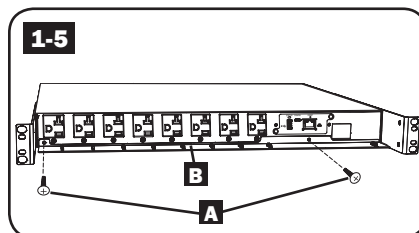
1-4 Montage sous le comptoir :

Utiliser 3 vis **A** pour fixer chacun des deux supports de fixation plus courts **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 **B** et dans les points de montage solides.



1-5 Fixation pour l'étagère de rétention du cordon (en option) :

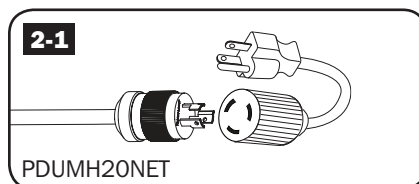
Utiliser deux vis **A** pour fixer l'étagère de rétention du cordon **B** au panneau avant de la PDU.



Raccordement de la PDU

2-1 Raccorder les adaptateurs de la fiche d'entrée (en option – PDUMH20NET seulement) :

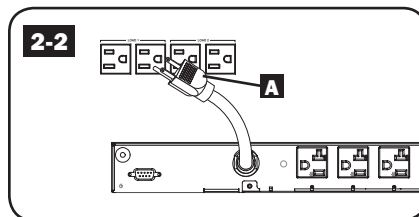
La PDU inclut un adaptateur qui convertit sa fiche d'entrée verrouillable L5-20P en une fiche d'entrée 5-20P standard. Le raccordement de cet adaptateur est facultatif. La PDU fonctionnera normalement sans le raccordement de cet adaptateur.



Remarque : La source d'alimentation CA ne doit pas partager un circuit avec une charge électrique élevée (comme un climatiseur ou un réfrigérateur).

2-2 Raccordement du cordon d'alimentation d'entrée (PDUMH15NET et PDUMH20NET) :

Raccorder la fiche d'entrée **A** à une source d'alimentation CA compatible, comme un onduleur, une PDU ou une prise électrique. La PDU devrait recevoir une protection contre les surcharges :
PDUMH15NET avec un dispositif de protection d'une section nominale de 15 A maximum;
PDUMH20NET avec un dispositif de protection d'une section nominale de 20 A maximum.



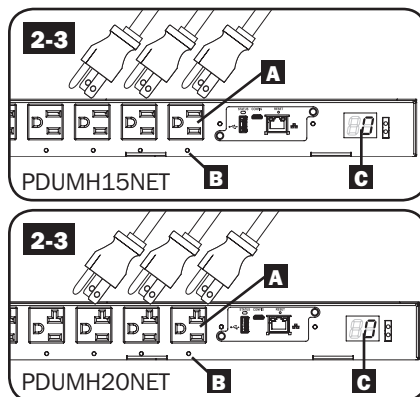
Installation suite

2-3 Connexion du cordon

d'alimentation pour

l'équipement : Insérer les cordons d'alimentation dans les prises de sortie NEMA 5-15R **A** (PDUMH15NET) ou dans les prises de sortie NEMA 5-15/20R **A** (PDUMH20NET). Le voyant à DEL

B près de chaque prise de sortie s'allume lorsque la prise est prête à fournir une alimentation CA sous tension. L'indicateur de charge (ampèremètre) numérique **C** affichera la charge totale de l'équipement connecté en ampères.

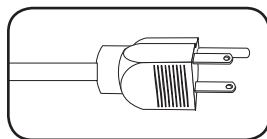


Fonctionnement en réseau de la PDU

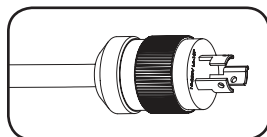
Pour des instructions sur la configuration en réseau, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur de la WEBCARDLX (n° de pièce 93358E) inclus avec ce produit.

Caractéristiques

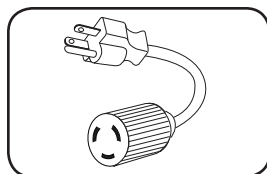
Cordon d'alimentation d'entrée CA (modèle PDUMH15NET) : Le cordon est attaché en permanence à la PDU et comporte une fiche d'entrée NEMA 5-15P.



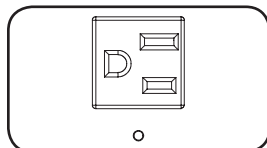
Cordon d'alimentation d'entrée CA (modèle PDUMH20NET) : Le cordon d'entrée est attaché en permanence à la PDU et comporte une fiche d'entrée verrouillable NEMA L5-20P.



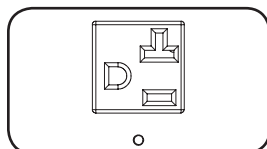
Adaptateur d'entrée CA (modèle PDUMH20NET) : L'adaptateur convertit la fiche d'entrée NEMA L5-20P en fiche d'entrée NEMA 5-20P.



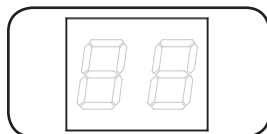
Prises de sortie NEMA 5-15R (PDUMH15NET) : Lors du fonctionnement normal, les prises de sortie distribuent une alimentation CA à l'équipement branché. Lorsqu'une sortie est sous tension, le témoin à DEL lui étant associé s'allume.



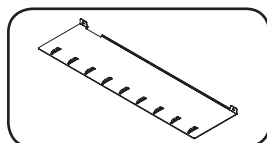
Prises de sortie NEMA 5-15/20R (PDUMH20NET) : Lors du fonctionnement normal, les prises de sortie distribuent une alimentation CA à l'équipement branché. Lorsqu'une sortie est sous tension, le témoin à DEL lui étant associé s'allume.



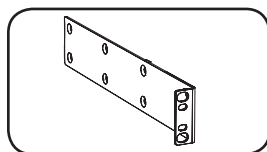
Indicateur de charge (ampèremètre) numérique : Le courant électrique total utilisé par l'équipement raccordé est affiché en ampères sur l'ampèremètre.



Étagère de rétention de cordons : Lorsque raccordé à la PDU, l'étagère de rétention du cordon offre des points de fixation solides pour le cordon d'entrée et les cordons de l'équipement connecté. Utiliser les attaches de câble incluses pour fixer les cordons à l'étagère.

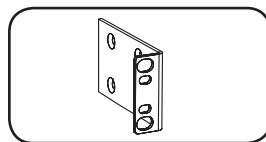


Supports de montage plus longs : Utiliser ces supports pour monter la PDU sur le plan horizontal dans un bâti standard ou un boîtier pour bâtis. La profondeur de montage peut être réglée en fixant les supports aux différentes positions sur la PDU.

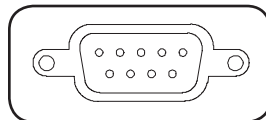


Caractéristiques suite

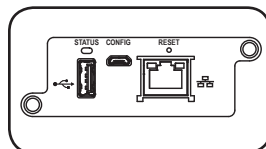
Supports de montage plus courts : Utiliser ces supports pour monter la PDU dans un bâti OU, dans une configuration murale ou sous le comptoir.



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



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

Site Web : www.tripplite.com/support • Adresse électronique : techsupport@tripplite.com

Garantie et enregistrement de la garantie

GARANTIE LIMITÉE

Le vendeur garantit ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, est exempt de tous défauts de matériaux et de fabrication pour une période de 2 ans 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. Visiter www.tripplite.com/support 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, un numéro de série unique a été attribué à votre produit Tripp Lite. 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.

Renseignements sur la conformité à la directive DEEE pour les clients de Tripp Lite et les recycleurs (Union européenne)

En vertu de la directive et des règlements d'application relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), lorsque des clients achètent de l'équipement électrique et électronique neuf de Tripp Lite, ils ont droit :

- D'envoyer l'équipement usagé au recyclage pourvu qu'il remplace un équipement équivalent (cela varie selon les pays)
- De retourner le nouvel équipement afin qu'il soit recyclé à la fin de sa vie utile.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis.



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