

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA

Telephone: 773.869.1234 www.tripplite.com

#### Interfaz de Administración

La interfaz de administración para este modelo de PDU es la transición a una nueva plataforma tecnológica. La nueva interfaz puede distinguirse por un puerto USB-A (para los módulos EnviroSense2) en lugar del puerto redondo del ENVIROSENSE. Para administrar las unidades que contienen el puerto redondo, Tripp Lite recomienda el uso del <u>PowerAlert Console Launcher</u> en vez de un navegador de la Web. Esta aplicación activa el acceso local del PDU usando una versión de Java Runtime Environment autónoma y compatible. El Console Launcher puede descargarse en forma gratuita; haga click en el enlace anterior o vaya a la página de Soluciones de Administración / Herramientas. Unidades con la nueva interfaz trabajan con la mayoría de los navegadores actuales.

PDU Monofásico, Monitoreable de 7.4kW con interfaz de Plataforma LX, Tomacorrientes de 230V (12-C13, 4-C19), IEC-309 de 32A Azul, Cable de 3.66 m [12 pies], para instalación de 2U en rack, TAA

# NÚMERO DE MODELO: PDUMNH32HV











## **Destacado**

- PDU monitoreable de 32A 230V; formato para instalación horizontal en 2U de rack
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente del PADM20 para administración remota mejorada
- Medidor visual de corriente.
   Gabinete reversible
- Clavija de alimentación de 230V IEC-309 32A (2P+E) azul
- 16 tomacorrientes (12 C13, 4 C19) con soportes para sujeción del cable incluidos
- Opciones de monitoreo de temperatura, humedad y cierre de contactos
- Cumple con el TAA

# El Paquete Incluye

- PDU Monitoreable con interfaz de plataforma LX incorporada
- Soportes para instalación en rack
- Insertos para sujeción de cable Plug-lock
- Cable de configuración
- Manual del Usuario

## General

Unidad de Distribución de Energía / PDU Monofásico Monitoreable de Tripp Lite que ofrece monitoreo remoto de voltaje, frecuencia y niveles de carga en tiempo real a través de una conexión de red incorporada. Interfaz de administración de red con Plataforma LX incorporada. La interfaz de Plataforma LX basada en HTML5 sin Java habilita el acceso remoto total para acceder al estado y monitoreo del PDU y enviar notificaciones por correo electrónico a través de navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH. Soporta detección automática de 10Mbps / 100 Mbps para la óptima comunicación con una red Ethernet. Módulos opcionales del EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental. Entre los protocolos compatibles se incluyen HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP. La pantalla digital iluminada del PDU permite el monitoreo visual de la salida del PDU para evitar sobrecargas de circuitos según se agregue equipo adicional. Ofrece distribución de energía confiable con múltiples tomacorrientes desde cualquier UPS, generador o fuente de alimentación protegida El diseño de alta calidad incluye un resistente gabinete totalmente metálico e instalación segura en rack con los accesorios incluidos.

# Características

- Unidad de Distribución de Energía / PDU monofásico monitoreable de 32A 7.4kW 230V
- Clavija IEC-309 32A (2P+E) azul con cable de alimentación de 3.65 m
- Formato para instalación horizontal de 2U en rack
- 16 Tomacorrientes (12 C13, 4 C19)
- Pantalla iluminada con botón selector que reporta el consumo de energía en amperes en 3 segmentos



(banco 1, banco 2 y total)

- La tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente del firmware del PowerAlert Device Manager [PADM20] proporciona capacidades mejoradas de administración remota
- PADM20 y el PowerAlert Element Manager [PAEM] forman una poderosa herramienta para ampliar las funciones de mantenimiento en grandes instalaciones, incluyendo revisiones de actualización de firmware y respaldo y restauración de configuraciones de dispositivos
- Módulos opcionales de EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental
- Soporte de la configuración DHCP / Manual
- La detección automática de 10Mbps / 100Mbps permite una comunicación óptima con las redes 10/100 Base-T.
- El respaldo del reloj en tiempo real mantiene la hora del día y la fecha incluso si el PDU se encuentra apagado.
- Niveles de acceso privilegiados, permiten iniciar sesión a un administrador y a un invitado para monitoreo a través del navegador de red
- Las notificaciones de advertencia mediante correo electrónico o trampas de SNMP proporcionan notificación inmediata de un evento
- Las bridas de instalación soportan la instalación en racks de 2 y 4 postes, con soporte adicional para formatos de instalación en la pared y debajo del mostrador
- Las orejas de instalación son reversibles para instalación en rack orientado hacia el frente o hacia atrás
- Los soportes de retención de cables incluidos mantienen los equipos vitales de red conectados y constantemente alimentados
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las Compras del Programa GSA.

# **Especificaciones**

GENERALIDADES		
Código UPC	037332159229	
Tipo de PDU	Monitoreable	
ENTRADA		
Voltaje de Entrada del PDU	230	
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio monofásico de 32A 230V	
Entrada Máxima en Amperes	32	
Tipo de Clavija del PDU	IEC-309 32A AZUL (2P+E)	
Fase de Entrada	Monofásico	
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	12	
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.66	
SALIDA		
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 7.4kW (230V); 32A máx. por banco de tomacorrientes con breaker; 16A máx. por tomacorriente C19; 10A máx. por tomacorriente C13	
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz	





Tomacorrientes	(12) C13; (4) C19
Voltaje Nominal de Salida (V~)	230V
Protección contra Sobrecargas	Dos interruptores automáticos de 20 A protegen 8 tomacorrientes cada uno
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS	Y CONTROLES
Pantalla LCD del Panel Frontal	Los LED del panel frontal indican que segmento de carga está reportando la pantalla LCD digital de corriente. El LED del Banco 1 indica que el medidor está reportando el nivel de carga para los tomacorrientes 1-8. El LED del Banco 2 indica que el medidor está reportando el nivel de carga para los tomacorrientes 9-16. Ambos LEDs encendidos indican que el medidor está reportando el nivel de carga para todos los tomacorrientes combinados.
LEDs de Panel Frontal	Dos LEDs con botón interruptor identifican al banco que el medidor visual de corriente está informando (banco 1, banco 2 o los bancos 1 y 2 combinados)
Interruptores	Al oprimir el switch de cambio avanza la pantalla local de consumo de energía para los 3 segmentos reportados: Banco 1, Banco 2 y Bancos 1+2 combinados
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RI	UIDO
Apagado Automático	No
FÍSICAS	
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Instalación en rack 2U
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	40.64
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	16
Factor de Forma del PDU	Horizontal (2U)
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	20.07 x 42.93 x 51.31
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	7.90 x 16.90 x 20.20
Peso de Envío (kg)	7.08
Peso de Envío (lb)	15.60
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.5 x 17.5 x 12.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	8.9 x 44.5 x 31.75
Peso de la Unidad (lb)	13.7
Peso de la Unidad (kg)	6.21
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-30 °C a +50 °C [-22 °F a +122 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 95%, sin condensación



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

Altitud de Operación (pies)	0 ~ 10,000	
Elevación en Operación (m)	0 ~ 3000	
COMUNICACIONES		
Software PowerAlert	Interfaz de Plataforma LX: PowerAlert Device Manager	
Cable de Comunicaciones	Cable de configuración y acceso a consola Micro USB a USB A	
Puerto de Monitoreo de Red	Puerto de Red RJ45, Puerto de Configuración Micro-USB; El puerto USB A soporta una gran variedad de módulos de control y ambientales EnviroSense2. Consulte la sección de Accesorios>Hardware de Administración para más información acerca de estos módulos.	
Compatibilidad con SNMP	La interfaz de Plataforma LX preinstalada proporciona monitoreo remoto a través de interfaz Web HTML5 sin Java, Telnet y sistemas de administración SNMP	
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)	
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES		
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Remote Network Notifications	
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD		
Certificaciones del Producto	EN 60950-1	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC Parte 15 Clase A (EE UU)	
GARANTIA		
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años	

 $\ensuremath{\texttt{©}}$  2022 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.