

## 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 [PowerAlert Console Launcher](#) 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 controlable monofásico 7.4 kW, tomacorrientes de 230V (16-C13), IEC-309 Azul 230V 32A, cable de 3.66 m [12 pies], para instalación en 2U de rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH32HVNET



## General

PDU / Unidad de Distribución de Energía controlable, de Tripp Lite, ofrece un control y monitoreo de red avanzado con la habilidad de encender, apagar, reciclar o bloquear la energía a cada receptáculo individual, monitoreo de las condiciones eléctricas del sitio y monitoreo remoto del consumo de energía de salida. La interfaz PowerAlert soporta notificación y control personalizados de las condiciones remotas específicas definidas por el usuario a través de correo electrónico, interfaz segura de Internet, SNMP, Telnet o SSH. Los tomacorrientes conmutados individualmente se pueden controlar en tiempo real para reiniciar en forma remota los equipos de red que no responden o pueden ser programados para secuencias de encendido y apagado definidas por el usuario que aseguren el arranque correcto de los sistemas de TI interdependientes y prevengan las sobrecargas por corrientes bruscas de arranque cuando se activan los equipos de red. Los tomacorrientes sin usar del PDU se pueden bloquear electrónicamente para evitar la conexión de equipos no autorizados. El consumo de salida del PDU puede desplegarse localmente a través de un medidor visual o remotamente a través de una interfaz de web/red para advertir sobre sobrecargas potenciales antes de que se disparen los interruptores automáticos de la red pública o derivados de TI.

## Características

- PDU controlable de 230V, con interfaz Web / red incorporada; factor de forma para instalación 2U en

## Destacado

- PDU controlable de 32A 7.4kW 230V; instalación horizontal de 2U en rack
- Reporta información de voltaje, frecuencia y carga mediante la interfaz de Ethernet
- Medidor visual de corriente; Gabinete reversible
- Cable de alimentación de 230V IEC-309 32A (2P+E) azul
- 16 tomacorrientes C13 controlables con soportes para sujeción del cable
- Opciones de temperatura, humedad y cierre de contactos
- Cumple con el TAA

## El Paquete Incluye

- PDU Controlable
- Soportes de instalación en rack
- Amarres de sujeción del cable
- Cable de configuración SNMPWEBCARD
- Software PowerAlert
- Manual del usuario

rack; capacidad de 32A

- Cable de alimentación 230V IEC-309 32A (2P+E) azul; cable de alimentación de 3.66 m [12 pies] incluido
- 16 tomacorrientes C13 con interruptor
- Factor de forma para instalación horizontal de 2U en rack
- Soporta el encendido, apagado o reinicio de cada tomacorrientes de forma programable o en tiempo real
- Permite el reinicio del equipo bloqueado, secuencias personalizadas de encendido / apagado, desconexión de cargas opcionales y desactivado de tomacorrientes sin uso
- La interfaz de red proporciona control del PDU y datos relativos a la información del voltaje de alimentación, frecuencia y carga
- La pantalla digital reporta la información del nivel de carga en amperes
- Permite umbrales de notificación de alarmas especificados por el usuario
- Monitoreo ambiental dentro del rack con el sensor de temperatura / humedad ENVIROSENSE y notificación de acceso al rack con hasta 4 sensores de puerta SRSWITCH opcionales.
- Soporte de la configuración DHCP / Manual
- Detección Automática de 10/100 Mbps
- 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 a través del navegador de red.
- Las notificaciones de advertencia mediante correo electrónico o trampas de SNMP proporcionan notificación inmediata de un evento
- La capacidad de actualización del firmware permite mejoras futuras a los productos
- Soporta los protocolos HTTP, HTTPS, Sistema de Administración de Red PowerAlert, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP.
- Completamente compatible con el Software NMS / Sistema de Administración de Red PowerAlert GRATUITO
- 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 orientados hacia el frente o hacia atrás
- Soportes para sujeción del cable incluidos
- Cumple con el TAA

## Especificaciones

### GENERALIDADES



Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332157249
Tipo de PDU	Controlable
<b>SALIDA</b>	
Detalles de Capacidad de Salida	7.4 kW (230 V) / capacidad total de 32A / 20A máximo por banco de tomacorrientes con breaker; 16 A máximo por tomacorriente C19; 10A máx. por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(16) C13
Voltaje Nominal de Salida	230
Protección contra Sobrecargas	Dos interruptores automáticos de 20 A protegen 8 tomacorrientes cada uno
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	Cada tomacorriente se puede controlar en forma individual a través de una interfaz remota.
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	230V CA
Voltaje de Entrada del PDU	230
Servicio Eléctrico Recomendado	32A 230V
Entrada Máxima en Amperes	32
Tipo de Clavija del PDU	IEC-309 32A AZUL (2P+E)
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	12
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.66
Fase de Entrada	Monofásico
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital informa los amperes de salida en 3 segmentos de carga medidos por separado (BANCO 1: Tomacorrientes #1-8; BANCO 2: Tomacorrientes #9-16; BANCO 3: Todos los tomacorrientes combinados)
LEDs de Panel Frontal	Los 16 LEDs de disponibilidad de energía confirman el estado de encendido / apagado para cada tomacorriente integrado; Los dos LEDs adicionales identifican al banco que el medidor visual de corriente está informando (Banco 1, Banco 2 o los Bancos 1 y 2 combinados)
Interruptores	El botón de presión próximo al medidor digital de corriente avanza la pantalla de corriente de salida para el Banco 1, Banco 2 y Bancos 1 y 2 combinados
<b>FÍSICAS</b>	
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	14.8
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	37.59
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.800 x 16.700 x 19.600

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	19.81 x 42.42 x 49.78
Peso de Envío (lb)	19.0000
Peso de Envío (kg)	8.62
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
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Instalación en rack 2U
Factor de Forma del PDU	Horizontal (2U)
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15° C a +50° C [+5° F a +122° F]
Humedad Relativa	5 a 95%, sin condensación
Altitud de Operación (pies)	0-10,000
Elevación en Operación (m)	0-3,000
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad con SNMP	La interfaz de red preinstalada proporciona monitoreo remoto y opciones de control de tomacorrientes en tiempo real o programable a través de Internet, Telnet y sistemas de administración SNMP.
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	Probado para CE (IEC 60950-1), EN Clase A, cumple con RoHS, cumple con el TAA
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años