

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, Interfaz LX, Tomacorrientes de 230V (16 C13), IEC-309 Azul 230V 32A, Cable de 3.66 m, para Instalación en 2U de Rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH32HVNET



Destacado

- PDU controlable de 32A 7.4kW 230V; instalación horizontal en 2U de rack
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente de PADM20 para la función de Sensor Automático basada en IP
- Medidor visual de corriente; Gabinete reversible
- Cable de alimentación de 230V IEC-309 de 32A (2P+E) azul
- 16 tomacorrientes controlables C13 con insertos para sujeción de cable Plug-lock
- Opciones de temperatura, humedad y cierre de contactos
- Cumple con el TAA

El Paquete Incluye

- PDUMH32HVNET – PDU Controlable
- Soportes para instalación en rack
- Insertos para sujeción de cable
- Cable de configuración
- Manual del propietario

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 tomacorrientes individual, monitoreo de las condiciones eléctricas del sitio y monitoreo remoto del consumo de energía de salida. Tarjeta de 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. Los protocolos soportados incluyen HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP. Los tomacorrientes controlables 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 evitar 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, en amperes, del PDU se despliega localmente a través de un medidor de corriente del panel frontal o de forma remota a través de una interfaz Web / Red para advertir de sobrecargas potenciales antes de que se disparen los breakers 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 rack; capacidad de 32A
- Cable de alimentación 230V IEC-309 de 32A (2P+E) azul; cable de alimentación de 3.66 m [12 pies]

incluido

- 16 tomacorrientes C13 controlables
- 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 y apagado, desconexión de cargas opcionales y desactivación de los tomacorrientes sin uso
- La interfaz de red proporciona control del PDU y datos relativos a la información del voltaje de entrada, 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
- Soporte de la configuración DHCP / Manual
- Detección Automática de 10Mbps / 100 Mbps
- El respaldo del reloj en tiempo real mantiene la hora del día y la fecha incluso si el PDU se encuentra apagado.
- 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
- 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
- El Sensor Automático basado en IP detecta la pérdida de conectividad y restablece el servicio de forma autónoma
- Las bridas 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
- Soportes para sujeción del cable incluidos
- Cumple con el TAA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332157249
Tipo de PDU	Controlable
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	230
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	230V CA
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	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	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(16) C13
Voltaje Nominal de Salida (V~)	230V
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.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital indica los amperes de salida en 3 segmentos de carga (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 y apagado para cada tomacorriente incorporado; 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); ; WEBCARDLX: LED (verde) de Estado de la Plataforma LX; LED (Amarillo) de Enlace y Actividad de la Red, LED (verde) de Velocidad de Red
Interruptores	El botón de junto al medidor digital de corriente avanza la pantalla de corriente de salida para el Banco 1, Banco 2 y Bancos 1 y 2 combinados; WEBCARDLX ; Botón de reinicio empotrado para reiniciar la tarjeta y restablecer los valores de fábrica
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Apagado Automático	No
FÍSICAS	
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Instalación en rack 2U
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	37.59
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	14.8
Factor de Forma del PDU	Horizontal (2U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.70 x 16.90 x 19.70
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	19.56 x 42.93 x 50.04
Peso de Envío (lb)	16.40
Peso de Envío (kg)	7.44



Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.500 x 17.500 x 12.500
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
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 proporciona monitoreo y control remoto a través de interfaz de red 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	Monitoreo y Reinicio del Sensor Automático (incluido); Auto Load Shedding
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