

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 PowerAlert 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 Controlable de 3.2-3.8kW, tomacorrientes de 200V ~ 240V (8 C13), entrada C20 / L6-20P, cable de 2.59 m [8.5 pies], instalación en rack de 1U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH20HVNET



General

Unidad de Distribución de Energía / PDU monofásico, controlable, de Tripp Lite; ofrece un control y monitoreo de red avanzado con la capacidad 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. 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 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 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, en amperes, se despliega localmente en forma continua a través de un medidor visual y de forma remota a través de una interfaz de web / red para advertir sobre sobrecargas potenciales antes de que se disparen los breakers de la red pública o derivados de TI.

Características

- PDU / Unidad de Distribución de Energía Controlable, con interfaz Web / Red incorporada; capacidad

Destacado

- PDU Controlable de 16A / 20A 200V ~ 240V; formato para instalación horizontal en 1U de rack
- Reporta información de voltaje, frecuencia y carga mediante la interfaz de Ethernet
- Medidor visual de corriente, gabinete reversible
- Alimentación C20; cable de alimentación C20 de 2.59 m [8.5 pies] con adaptador L6-20P
- 8 tomacorrientes C13 controlables con soportes para sujeción del cable
- Opciones de monitoreo de temperatura, humedad y cierre de contactos
- Cumple con el TAA

El Paquete Incluye

- PDU para instalación en rack
- Soportes para instalación en rack

de 16A / 20A a 200V / 208V / 230V / 240V (Disminuida por agencia a 16A continuos)

- Alimentación C20; cable de alimentación C20 de 2.59 m [8.5 pies] con adaptador de clavija L6-20P
- 8 tomacorrientes C13 controlables
- Factor de forma para instalación horizontal 1U 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 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 10Mbps / 100Mbps
- 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, 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 Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332139283

Tipo de PDU	Controlable
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	3.84kW (240V), 3.68kW (230V), 3.52kW (220V), 3.33kW (208V), 3.2kW (200V) / capacidad total de 16A; 12A (10A CE) máximo por tomacorriente C13
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(8) C13
Voltaje Nominal de Salida	200; 208; 220; 230; 240
Protección contra Sobrecargas	n/a
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	8 tomacorrientes controlables individualmente
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	200; 208; 220; 230; 240
Servicio Eléctrico Recomendado	20A 208V / 240V; 16A 230V
Entrada Máxima en Amperes	20
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 16A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L6-20P; IEC-320 C20
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	8.5
Longitud del Cable de Alimentación (m)	2.59
Fase de Entrada	Monofásico
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital reporta la corriente total de salida del PDU en amperes
LEDs de Panel Frontal	8 LEDs muestran el estado de encendido y apagado para cada tomacorriente
Interruptores	n/a
FÍSICAS	
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	17.1
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	43.43
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.3 x 20.7 x 23.2
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	13.72 x 52.58 x 56.90
Peso de Envío (lb)	14.4000
Peso de Envío (kg)	6.4



Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.75 x 17.3 x 14.8
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2,87 x 43,9 x 37,6
Peso de la Unidad (lb)	9.00
Peso de la Unidad (kg)	4.08
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack . Incluye accesorios de instalación para racks de 2-4 postes
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °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	
Compatibilidad con SNMP	Si, la tarjeta SNMPWEBCARD preinstalada proporciona monitoreo remoto a través de Internet, Telnet y sistemas de administración SNMP. La administración remota permite que el usuario encienda y apague las cargas conectadas en forma individual
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU., Canadá), Clase A (Emisiones), NOM (México), CE (IEC 60950), compatible con RoHS, cumple con TAA
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años