

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 de 1.9kW, Tomacorrientes de 120V (16 5-15/20R), entrada L5-20P/5-20P, cable de 3.66 m [12 pies], instalación en 1U de rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: **PDUMH20NET**



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 tomacorriente 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 de Internet/red incorporada;

Destacado

- PDU Controlable de 20A para instalación en rack de 1U 1.9kW 120V, Gabinete reversible
- La interfaz de red de Plataforma LX permite control y monitoreo remotos
- Reporta voltaje, frecuencia y nivel de carga; Medidor de corriente digital en el panel frontal
- 16 Tomacorrientes Controlables NEMA 5-15/20R y cable de alimentación de 3.66 m [12 pies] NEMA L5-20P / 5-20P
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

El Paquete Incluye

- PDU con cable de alimentación L5-20P y tarjeta interfaz de red WEBCARDLX
- Adaptador de clavija L5-20P a 5-20P
- Soportes para instalación en 1U
- Cable de configuración
- Manual del Usuario

capacidad máxima de 20A a 120V (reducida por agencia a 16A continuos)

- Entrada NEMA L5-20P con adaptador de clavija NEMA 5-20P, cable de alimentación de 3.66 m [12 pies]
- Factor de forma para instalación horizontal en 1U de rack
- 16 tomacorrientes controlables NEMA 5-15/20R (8 en el frente / 8 en la parte trasera)
- 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 al voltaje de entrada y nivel de carga total de salida en amperes
- La pantalla digital informa continuamente el nivel de carga de salida en Amperes
- Soporta umbrales de notificación de alarmas especificados por el usuario
- La interfaz de Plataforma LX permite el acceso remoto completo para facilitar el monitoreo de la energía con notificaciones por correo electrónico a través de navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH.
- 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, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP.
- Módulos opcionales del EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental
- 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	037332157683
Tipo de PDU	Controlable
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	1.92kW (120V), 1.6kW (100V) / capacidad total de 20A (Disminuido de agencia a 16A); 16A máximo por tomacorriente
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(16) 5-15/20R
Voltaje Nominal de Salida	100; 120
Protección contra Sobrecargas	N/A
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	16 tomacorrientes controlables individualmente
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	100; 120; 127
Servicio Eléctrico Recomendado	20A 120V
Entrada Máxima en Amperes	20.0
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 16A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA 5-20P; NEMA L5-20P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	12
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.66
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	16 LEDs muestran el estado de encendido / apagado para cada tomacorriente
Interruptores	N/A
FÍSICAS	
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	20.5
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	52.07
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	5.400 x 20.600 x 23.300
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	13.72 x 52.32 x 59.18

Peso de Envío (lb)	16.7000
Peso de Envío (kg)	7.57
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.75 x 17.5 x 15.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.44 x 44.4 x 39.4
Peso de la Unidad (lb)	12.50
Peso de la Unidad (kg)	5.67
Material de Construcción	Metal
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
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 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
FUNCIONES ESPECIALES	
Aterrizado de TVSS	Poste de conexión a tierra
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU.), CSA (Canadá), Clase A (Emisiones), NOM (México), cumple con RoHS, Cumple con el TAA.
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años