

## PDU conmutado de fase única de 1,9 kW, salidas de 120 V (8 5-15/20R), adaptador L5-20P/5-20P, cable de 3,66 metros (12 pies), instalación en 1U de rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH20NET2



### General

Unidad de Distribución de Energía / PDU monofásico, 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 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 se despliega localmente en forma continua a través de un medidor visual y 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 / Unidad de Distribución de Energía Controlable, con interfaz de Internet/red incorporada; capacidad máxima de 20 A a 120 V (reducida por agencia a 16 A continuos)
- Entrada acoplada NEMA L5-20P con adaptador de clavija NEMA 5-20P, cable de alimentación de 3.6 m (12 pies)
- Factor de forma para instalación horizontal 1U en rack

### Destacado

- PDU Controlable de 20 A 120 V; formato de instalación horizontal 1U en rack
- Reporta voltaje, frecuencia y nivel de carga mediante la interfaz de Ethernet
- Medidor visual de corriente, gabinete reversible
- Entrada NEMA L5-20P con adaptador de clavija 5-20P, cable de alimentación de 12 pies / 3.6 m
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15/20R conmutados con soportes para sujeción del cable
- Opciones de monitoreo de temperatura, humedad y cierre de contactos
- Cumple con la Ley de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

### El Paquete Incluye

- PDU con cable de alimentación 5-15P y adaptador de clavija 5-20P
- Soportes para instalación en rack y placas de sujeción de cableado
- Programa PowerAlert y cable de configuración
- Manual del usuario

- 8 tomacorrientes conmutados NEMA 5-15/20R
- Soporta el encendido, apagado o reinicio de cada tomacorriente 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 tomacorriente 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
- 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
- Autodetección 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 la Ley de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Tipo de PDU	Controlable
<b>SALIDA</b>	

Detalles de Capacidad de Salida	2.03kW (127V), 1.92kW (120V), 1.6kW (100V) / capacidad total de 20A (reducido por agencia a 16A); máximo 16A por tomacorriente
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(8) 5-15/20R
Voltaje Nominal de Salida	100; 120; 127
Protección contra Sobrecargas	n/d
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	8 tomacorrientes controlados individualmente
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje de Entrada del PDU	100; 120; 127
Servicio Eléctrico Recomendado	20A 120V
Entrada Máxima en Amperes	20
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Capacidad reducida 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
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
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 estado de encendido apagado para cada tomacorriente; La pantalla del Medidor Digital Corriente muestra el consumo total de energía en amperes
Interruptores	n/d
<b>FÍSICAS</b>	
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	9.3
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	23.5
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.13 x 11.81 x 20.47
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.4 x 5.4 x 52
Peso de Envío (lb)	7.98
Peso de Envío (kg)	3.62
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.75 x 17.5 x 4.25



Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.44 x 44.4 x 10.8
Peso de la Unidad (lb)	5.99
Peso de la Unidad (kg)	2.72
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Para instalar en rack 1U
Factor de Forma del PDU	1U; Horizontal
<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
Altitud de Operación (m)	0-3,000
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad con SNMP	Si, la <b>SNMPWEBCARD</b> 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
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
Aterrizado de TVSS	Poste de conexión a tierra del panel posterior
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (USA) CSA/CSA-C22.2 NO. 60950-1 (Canadá), Clase A (emisiones), NOM (México), cumple con TAA
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años