

## PDU Controlable Monofásico de 1.9kW con Interfaz de Plataforma LX, Tomacorrientes de 120V (8 5-15/20R), Adaptador L5-20P/5-20P, Cable de 3.66 m [12 pies], para Instalación en 1U de Rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH20NET2LX



### 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. 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.

Tarjeta incorporada de interfaz de administración de red con Plataforma LX 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 de correo electrónico a través de navegador de red segura, SNMP, telnet o SSH. Permite detección automática de 10 Mbps / 100 Mbps para comunicación óptima con una red Ethernet. Módulos opcionales de EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental. Entre los protocolos compatibles se incluyen HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP.

### Características

- PDU / Unidad de Distribución de Energía Controlable, con interfaz de Internet/red incorporada; capacidad máxima de 20A a 120V (reducida por agencia a 16 A 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 1U en rack

### Destacado

- PDU Controlable de 20A 120V; formato para instalación horizontal en 1U de rack
- La Interfaz de Plataforma LX Reporta voltaje, frecuencia y nivel de carga
- Medidor visual de corriente, Gabinete reversible
- Entrada NEMA L5-20P con adaptador de clavija 5-20P, cable de alimentación de 3.66 m [12 pies]
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15/20R controlados 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 L5-20P y adaptador de clavija 5-20P
- Soportes para instalación en rack y placas de sujeción de cableado
- Cable de configuración
- Manual del Usuario

- 8 tomacorrientes controlables 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 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
- Permite umbrales de notificación de alarmas especificados por el usuario
- Soporta la configuración DHCP / Manual
- Detección Automática de 10 Mbps / 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
- La interfaz de Plataforma LX permite el acceso remoto total para facilitar el monitoreo de la energía con notificaciones de correo electrónico a través de navegador de red segura, SNMP, telnet o SSH
- 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 la Ley de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Tipo de PDU	Controlable
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	2.03kW (127V), 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	(8) 5-15/20R
Voltaje Nominal de Salida	100; 120; 127
Protección contra Sobrecargas	n/a
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	8 tomacorrientes controlables individualmente
ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	100; 120; 127
Servicio Eléctrico Recomendado	20A 120V

Entrada Máxima en Amperes	20
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
<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 el estado de encendido / apagado para cada tomacorriente
Interruptores	n/a
<b>FÍSICAS</b>	
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	9.3
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	23.62
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	11.7 x 2 x 20.2
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	44.45 x 4.44 x 10.8
Peso de Envío (lb)	5.99
Peso de Envío (kg)	2.72
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	Metal
Factores de forma soportados	Para instalar en 1U de rack
Factor de Forma del PDU	1U; Horizontal
Profundidad Mínima de Rack Requerida (mm)	236
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad con SNMP	Tarjeta interfaz de red WEBCARDLX incorporada
<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 N° 60950-1 (Canadá), Clase A (emisiones), NOM (México), Cumple con el TAA
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años