

## PDU Controlable Monofásico de 2.9kW - Interfaz LX, Tomacorrientes de 120V (16 5-15/20R), Cable de 3.05 m [10 pies] con Clavija L5-30P, 2U, TAA

NÚMERO DE MODELO: PDUMH30NET



Este PDU controlable de 2.9kW distribuye, monitorea y administra energía monofásica en un ambiente de TI. La interfaz de red incorporada libre de Java le ayuda a monitorear en forma remota los niveles de carga para evitar sobrecargas que causen tiempo muerto.

### General

El PDU Monofásico controlable, PDUMH30NET de 2.9kW proporciona control avanzado de red y monitoreo remoto de energía con la capacidad de encender, apagar, reiniciar o bloquear la energía a cada tomacorriente. Al reducir la frecuencia de visitas al sitio, estas capacidades avanzadas de control remotas pueden ahorrarle dinero y reducir el tiempo muerto.

Este PDU controlable cuenta con 16 tomacorrientes NEMA 5-15/20R controlables individualmente con soportes de retención de cables incluidos para evitar que los cables se desconecten accidentalmente. Un cable de alimentación de 3.05 m [10 pies] con clavija NEMA L5-30P conecta el PDU a una fuente de CA compatible, generador o UPS protegido.

La interfaz de red de Plataforma LX incorporada basada en HTML5 sin de Java permite acceso remoto completo para monitoreo del estado del PDU mediante navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH. Soporta detección automática de 10 Mbps / 100 Mbps para comunicación óptima con una red Ethernet. Módulos EnviroSense2 opcionales (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental. Los protocolos soportados incluyen IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP.

Un amperímetro digital le permite monitorear la corriente del banco de carga y la carga total del PDU en tiempo real para asegurar que permanezcan por debajo de la capacidad máxima sin peligro de sobrecarga. El PDU controlable se instala en 2U de espacio en racks estándar EIA de 19" usando los accesorios incluidos o debajo de un mostrador con tornillos suministrados por el usuario.

### Características

**Distribuye, Monitorea y Administra Energía de CA de Grado de Red** PDU de 1U controlable de 2.9kW 120V con entrada monofásica Clavija NEMA L5-30P con cable de 3.05 m [10 pies] conecta a una fuente de alimentación de CA compatible. Las actualizaciones de firmware permiten las mejoras futuras de los productos.

**16 tomacorrientes NEMA 5-15/20R Controlables Distribuyen Alimentación de CA** Los tomacorrientes pueden controlarse de forma remota para encender, apagar, reiniciar o bloquear dispositivos. Los soportes de retención de cable incluidos evitan que los cables se desconecten accidentalmente.

**Amperímetro Digital** Reporta la corriente para cada banco de carga y la carga total conectada del PDU.

### Destacado

- PDU controlable monofásico de 2.9kW 120V para instalación 2U en rack
- 16 tomacorrientes controlables NEMA 5-15/20R en 2 bancos de carga
- Tarjeta WEBCARDLX preinstalada con la versión más reciente de PADM20 para la función de Sensor Automático basada en IP
- Amperímetro digital para monitoreo de carga en el sitio en tiempo real
- Entrada NEMA L5-30P con cable de alimentación de CA de 3.05 m [10 pies]

### El Paquete Incluye

- PDU para instalación en rack
- Soportes de instalación 2U instalables

**Interfaz de Plataforma LX Incorporada** 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

**Características de Seguridad Esenciales** El acceso por niveles permite que el administrador y huésped inicien sesión mediante navegador Web Notificaciones de alerta inmediata mediante correo electrónico o trampas SNMP Permite umbrales de notificación de alarmas especificados por el usuario El respaldo del reloj en tiempo real mantiene día y fecha incluso si se apaga el PDU

**Fácil instalación de 2U en rack EIA estándar de 19". Racks** Accesorios para instalación en rack incluidos para instalación orientada hacia al frente o hacia atrás Instalación Bajo el Mostrador disponible también con los accesorios incluidos y tornillos suministrados por el usuario

**Cumple con el TAA** Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332139313
Tipo de PDU	Controlable
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje de Entrada del PDU	120
Servicio Eléctrico Recomendado	Servicio monofásico de 30A 120V
Entrada Máxima en Amperes	24
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Reducido por agencia a 24 A continuos
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L5-30P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Capacidad total de 2.88kW (120V) / 24A; 20A máximo por banco de carga con breaker; 16A máximo por tomacorriente
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Tomacorrientes	(16) 5-20R
Voltaje Nominal de Salida (V~)	120V
Protección contra Sobrecargas	Dos interruptores automáticos de 20 A protegen 8 tomacorrientes cada uno

Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	Cada tomacorrientes se puede controlar en forma individual a través de una interfaz remota.
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla digital de corriente con interruptor de palanca informa el nivel de carga de salida en 3 segmentos (Banco 1: Tomacorrientes #1-8; Banco 2: Tomacorrientes #9-16; Banco 3: Todos los tomacorrientes combinados)
LEDs de Panel Frontal	16 LEDs de disponibilidad de energía confirman el estado de apagado y encendido de cada tomacorrientes incorporado. Los dos LEDs adicionales con el switch de palanca identifican al banco que el medidor visual de corriente está informando (Banco 1, Banco 2 o los Bancos 1 y 2 combinados); WEBCARDLX: LED (Amarillo) de Enlace y Actividad, Velocidad de la Red (Verde), LED (Verde) de estado operacional de LX)
Interruptores	El switch de palanca pasa a la pantalla digital para informar la corriente de salida en el Banco 1, Banco 2 o Bancos 1 y 2 combinados; WEBCARDLX: Switch de reinicio empotrado para reiniciar o restablecer la tarjeta de red a los valores predeterminados de fábrica
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Apagado Automático	No
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Instalación en 2U de rack. Incluye los accesorios para instalación en 2U en racks de 2 postes y 4 postes
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	44.45
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	17.5
Factor de Forma del PDU	Horizontal (2U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.80 x 16.80 x 19.80
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	19.81 x 42.67 x 50.29
Peso de Envío (lb)	17.30
Peso de Envío (kg)	7.85
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)	13.8
Peso de la Unidad (kg)	6.26
<b>AMBIENTALES</b>	
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	5 a 95%, sin condensación
Altitud de Operación (pies)	0 ~ 10,000

Elevación en Operación (m)	0 ~ 3000
<b>COMUNICACIONES</b>	
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 preinstalada proporciona monitoreo remoto a través de interfaz Web HTML5 sin Java, Telnet y sistemas de administración SNMP
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Características de Alta Disponibilidad del PDU	Monitoreo y Reinicio del Sensor Automático (incluido); Auto Load Shedding
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años